

(5 درجات)

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 قطة كتلتها 9 كيلوجرامات ، والكيلوجرام يساوي 1,000 جرام ، فما كتلة القطة بالجرامات؟

- أ 0.9 ب 900 ج 9,000 د 90,000

2 إذا كان نموذج مساحة المستطيل المقابل يُعبّر عن ناتج ضرب 24×325 فإن قيمة العدد المجهول تساوي

	300	20	5
20	6,000	400	100
4	1,200	?	20

- أ 5 ب 20 ج 80 د 7,800

3 تقطع سيارة مسافة 1.2 كيلومتر في الدقيقة ،

فما المسافة التي تقطعها السيارة في 12 دقيقة؟

- أ 14.4 كم ب 13.2 كم ج 10.8 كم د 10 كم

4 وزّع أمين مكتبة 360 كتابًا على 9 أرفف ، فكان عدد الكتب في كل رف يساوي 40 كتابًا.

ما الذي يُمثله المقسوم عليه في المسألة؟

- أ عدد الأرفف ب مجموعة الكتب في كل رف ج عدد كتب المكتبة د جميع ما سبق

5 تقدير ناتج: $6,401 \div 81$ يكون أقرب إلى

- أ 60 ب 64 ج 70 د 80

(5 درجات)

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

6 $123 \times 27 =$

7 $0.75 \times 8 =$

8 باقى قسمة 183 على 9 يساوي

9 مع عُمر 500 جنيه ، فإذا كان ما مع عُمر ضعف ما مع ناهد، فإن ما مع ناهد يساوي جنيهًا.

10 اشترى تاجر 25 دراجة ، وسعر الدراجة 875 جنيهًا. فإن إجمالي ما يدفعه التاجر = = جنيهًا.

السؤال الثالث أجب عما يلي:

(3 درجات)

11 حديقة على شكل مستطيل بعدها (36 مترًا ، 18 مترًا). حدد مساحة الحديقة بالأمتار المربعة.

مساحة الحديقة = مترًا مربعًا.

12 حاولت مديرة مدرسة ابتدائية توزيع 708 من التلاميذ على 14 فصلًا. حدّد عدد التلاميذ في كل فصل ، وهل يتبقى

(درجتان)

تلاميذ دون توزيع؟



(5 درجات)

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 ما عدد المليمترات في 8 أمتار ، إذا كان 1 متر = 1,000 مم؟

أ 8

ب 80

ج 800

د 8,000

2 قام ياسر بتقسيم مبلغ 2,880 جنيهاً على 12 شهراً بأقساط متساوية. ما قيمة القسط الواحد؟

أ 240

ب 2,892

ج 3,000

د 34,560

3 ناتج تقدير حاصل ضرب 603×97 باستخدام استراتيجية التقريب لأقرب عشرة يساوي

أ 6,000

ب 7,000

ج 60,000

د 70,000

4 نموذج مساحة المستطيل المقابل يُعبّر عن ناتج ضرب (411×33) .

أوجد قيمة العدد المجهول؟

أ 3

ب 30

د 13,563

ج 300

	400	10	1
30	12,000	300	30
?	1,200	30	3
	200	60	5
	2,120	520	40
8	-1,600	-480	-40
	520	40	00

5 مسألة القسمة التي تُعبّر عن النموذج المقابل هي

أ $2,120 \div 8 = 520$ ب $2,120 \div 8 = 265$ د $520 \div 8 = 60$ ج $1,600 \div 8 = 200$

(5 درجات)

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

7 $125 \times 99 < \dots\dots\dots$ 6 $901 \div 50 = \dots\dots\dots$ والباقي 18 باقي قسمة $3,636 \div 36$ يساوي9 $56 \times 43 = (3 \times 6) + (3 \times 50) + (\dots\dots \times 6) + (40 \times 50)$

10 اشترت أمينة 12 قلماً ، وسعر القلم 1.25 جنيه ، فإن إجمالي ما تدفعه أمينة = جنيهاً.

السؤال الثالث أجب عما يلي:

(3 درجات)

11 صندوق فاكهة وزنه 35 كجم. أوجد عدد الكيلوجرامات في 30 صندوقاً؟

12 يتقاضى تامر راتباً شهرياً قدره 8,400 جنيه. يدخر منه مبلغ 1,200 جنيه ، ثم يُقسّم الباقي على بنود الغذاء والمسكن والتعليم والصحة بالتساوي.

أوجد ما يدفعه تامر في بند الغذاء؟



(5 درجات)

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 $875 \times 0.01 = \dots\dots\dots$

د 875

ج 87.5

ب 8.75

أ 0.875

2 $3,219 \div 16 = \dots\dots\dots$

د 201 والباقي 3

ج 201

ب 200 والباقي 19

أ 200

3 $550 \div 10 \square 550 \div 20$

د غير ذلك

ج =

ب >

أ <

4 تقدير ناتج قسمة $1,299 \div 13$ أقرب إلى

د 1,000

ج 100

ب 50

أ 10

5 وزعت المعلمة 40 تلميذاً في 5 مجموعات، كل مجموعة تضم 8 تلاميذ. ما الذي يُمثِّله خارج القسمة؟

د باقي تلاميذ الفصل

ج عدد تلاميذ المجموعة

ب عدد تلاميذ الفصل

أ عدد المجموعات

(5 درجات)

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

6 $0.6 \times 0.1 = \dots\dots\dots$

7 $810 \div 18 = \dots\dots\dots$

8 اشترت مريم 24 مترًا من القماش بسعر 4,824 جنيهاً، فإن ثمن المتر الواحد من القماش = جنيهاً.

9 $(\dots\dots \times 24) = (4 \times 6) + (4 \times 50) + (20 \times 6) + (20 \times 50)$

10 يُعبأ الخبز في أكياس بواقع 8 أرغفة في كل كيس، فإن عدد الأكياس اللازمة لتعبئة 70 رغيفاً يساوي أكياس.

السؤال الثالث أجب عما يلي:

(درجتان)

11 إذا كان ثمن كيلو الطماطم 6.5 جنيهاً. أوجد ما تدفعه في شراء 3.5 كيلوجرام من الطماطم؟

.....
.....

12 اشترك ثلاثة أصدقاء في مشروع استصلاح أراضٍ زراعية، دفع الأول 25,000، ودفع الثاني ضعف ما دفعه الأول،

(3 درجات)

ودفع الثالث ضعف ما دفعه الثاني. أوجد جملة ما دفعه الأصدقاء الثلاثة؟

.....
.....

(5 درجات)

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- 1 يتكون قطار النوم من 15 عربة. تضم كل عربة 44 مقعدًا ، فإن عدد المقاعد في العربة يساوي مقعدًا.
 أ 29 ب 59 ج 120 د 660
- 2 تقدير ناتج: 587×196 باستخدام استراتيجية أول رقم من جهة اليسار يساوي
 أ 50,000 ب 60,000 ج 100,000 د 120,000
- 3 قرأ رامي 675 صفحة في كتب التاريخ في 15 يومًا. كم صفحة يقرأها رامي في اليوم؟
 أ 10,175 ب 690 ج 660 د 45
- 4 يستخدم أحد الأفران 625 كيلوجرامًا من الدقيق يوميًا ، فكم كيلوجرامًا يستخدمها في 30 يومًا؟
 أ 595 ب 655 ج 1,875 د 18,750
- 5 أي مما يلي يوضح ناتج ضرب 19×62 باستخدام الضرب بالتجزئة؟
 أ $(20 \times 10) + (20 \times 9) + (6 \times 10) + (6 \times 9)$ ب $(2 \times 9) + (2 \times 10) + (60 \times 9) + (60 \times 10)$
 ج $(90 \times 60) + (90 \times 2) + (1 \times 60) + (1 \times 2)$ د $(2 \times 9) + (2 \times 1) + (6 \times 9) + (6 \times 1)$

(5 درجات)

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

- 6 $99 \times \dots = 990,000$
- 7 $10.2 \times 0.6 = \dots$
- 8 $1,470 \div 35 = \dots$
- 9 باقي قسمة $525 \div 29$ يساوي
- 10 إذا كان طول خطوة سامي 0.81 متر ، وبالتالي تكون المسافة التي يمشيها سامي بعد 1,000 خطوة كم.

السؤال الثالث أجب عما يلي:

- 11 في إحدى الحفلات ، اشترت سعاد 6 كيلوجرامات من الأرز ، و 8 كيلوجرامات من السكر ، فإذا كان سعر الكيلوجرام من السكر أو الأرز 12 جنيهاً ، فأوجد ثمن الأرز والسكر معاً؟
 (درجتان)

- 12 طلب المعلم من خالد أن يحسب ناتج ضرب 257×34 بأكثر من طريقة. ساعد زميلك خالد في حساب ناتج الضرب بثلاث طرق مختلفة.
 (3 درجات)



(5 درجات)

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- 1 سعة زجاجة مياه 4 لترات ، وال لتر الواحد يساوي 1,000 مليلتر ، فإن سعة الزجاجة بالمليترات تساوي
 أ 40 ب 400 ج 4,000 د 40,000
- 2 تقدير ناتج: 697×74 باستخدام استراتيجية التقريب لأقرب عشرة يساوي
 أ 42,000 ب 48,000 ج 49,000 د 64,000
- 3 $(400 \times 17) + (40 \times 17) + (4 \times 17) =$
 أ 444×51 ب 444×17 ج 440×17 د 45
- 4 كم مرة يجب ضرب العدد 10 في نفسه ليكون الناتج 10,000 ؟
 أ 4 مرات ب 3 مرات ج مرتان د مرة واحدة
- 5 $83 \times 99 =$
 أ $(83 \times 100) - 1 = 8,299$ ب $(83 \times 100) + 1 = 8,301$ ج $(83 \times 100) - 1 = 8,383$ د $(83 \times 100) - 83 = 8,217$

(5 درجات)

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

- 6 $223 = (18 \times 12) + 7$ هي معادلة التحقق في عملية قسمة العدد على 12
- 7 قُسمت مكافأة مالية قدرها 9,725 جنيهاً على 25 موظفاً بالتساوي ، فإن نصيب كل موظف = جنيهاً.
- 8 بنطلون ثمنه 600 جنيه. إذا كان ثمن البنطلون 3 أضعاف ثمن القميص ، فإن ثمن القميص = جنيهاً.
- 9 = (المقسوم عليه \times خارج القسمة) + الباقي
- 10 $7.85 \times 0.01 =$

السؤال الثالث أجب عما يلي:

- 11 كتب أحمد الجملة الرياضية التالية بطريقة خاطئة أعد كتابة الجملة بطريقة صحيحة للحصول على الناتج المحدد.
 (درجتان) $575 \times 21 = 120.75$

- 12 كتبت منار ناتج الضرب كما يلي. حدد ما إذا كانت الجملة صحيحة أو خطأ ، مع التصويب إن وُجدَ.
 (3 درجات) $(607 \times 35) = (60 \times 5) + (60 \times 30) + (7 \times 5) + (7 \times 30) = 2,345$



1 إجابة الاختبار

السؤال الأول:

9,000 ①

80 ②

14.4 كم ③

عدد الأرفف ④

80 ⑤

السؤال الثاني:

3,321 ⑥

6 ⑦

3 ⑧

250 ⑨

21,875 ⑩

السؤال الثالث:

⑪ مساحة الحديقة = 648 مترًا مربعًا، لأن: $18 \times 36 = 648$

⑫ عدد تلاميذ كل فصل = 50 تلميذًا، ويتبقى 8 تلاميذ يحتاجون فصلًا آخر.



إجابة الاختبار 2

السؤال الأول:

8,000 ①

240 ②

60,000 ③

3 ④

$2,120 \div 8 = 265$ ⑤

السؤال الثاني:

18 ⑥

12,500 ⑦ توجد حلول متعددة ، أي عدد أكبر من 12,375

صفر ⑧

40 ⑨

15 ⑩

السؤال الثالث:

⑪ عدد الكيلوجرامات في 30 صندوقاً = 1,050 كجم

⑫ المبلغ المتبقي = 7,200 جنيهه ، لأن: $8,400 - 1,200 = 7,200$

ما يدفعه تامر في بند الغذاء = 1,800 جنيهه ، لأن: $7,200 \div 4 = 1,800$



إجابة الاختبار 3

السؤال الأول:

- 1 8.75
- 2 201 والباقي 3
- 3 >
- 4 100
- 5 عدد تلاميذ المجموعة

السؤال الثاني:

- 6 0.06
- 7 45
- 8 201
- 9 56
- 10 9

السؤال الثالث:

- 11 ما يدفعه في شراء 3.5 كيلوجرام من الطماطم = 22.75 جنيه، لأن $3.5 \times 6.5 = 22.75$
- 12 ✓ ما دفعه الأول = 25,000 جنيه،
✓ ما دفعه الثاني = 50,000 جنيه،
✓ ما دفعه الثالث = 100,000 جنيه
✓ جملة ما دفعه الأصدقاء = 175,000 جنيه



4 إجابة الاختبار

السؤال الأول:

660 ①

50,000 ②

45 ③

18,750 ④

$(2 \times 9) + (2 \times 10) + (60 \times 9) + (60 \times 10)$ ⑤

السؤال الثاني:

10,000 ⑥

42 ⑧

0.81 ⑩

6.12 ⑦

3 ⑨

السؤال الثالث:

⑪ ثمن الأرز والسكر معًا = 168 جنيهاً ، لأن عدد كيلوجرامات الأرز والسكر معًا يساوي 14 كيلوجراماً ، وسعر الكيلوجرام يساوي 12 جنيهاً.

	200	50	7
30	6,000	1,500	210
4	800	200	28

⑫ ✓ الاستراتيجية الأولى: نموذج مساحة المستطيل

$$257 \times 34 = 8,738$$

✓ الاستراتيجية الثانية: استخدام خاصية التوزيع

$$257 \times 34 = (4 \times 7) + (4 \times 50) + (4 \times 200) + (30 \times 7) + (30 \times 50) + (30 \times 200) = 8,738$$

✓ الاستراتيجية الثالثة: الخوارزمية المعيارية

$$257 \times 34 = 8,738$$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{c} \textcircled{1} \textcircled{2} \\ \textcircled{2} \textcircled{2} \end{array} \\
 257 \\
 \times 34 \\
 \hline
 1,028 \\
 + 7,710 \\
 \hline
 8,738
 \end{array}$$



إجابة الاختبار 5

السؤال الأول:

4,000 ①

49,000 ②

444×17 ③

4 مرات ④

$(83 \times 100) - 83 = 8,217$ ⑤

السؤال الثاني:

230 ⑥

389 ⑦

200 ⑧

المقسوم ⑨

0.0785 ⑩

السؤال الثالث:

$5.75 \times 21 = 120.75$ ⑪

الجملة خطأ. ⑫

التصويب:

$$(607 \times 35) = (600 \times 5) + (600 \times 30) + (7 \times 5) + (7 \times 30) = 21,245$$



5

درجات

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة :

1 $732 \times 10 = \dots\dots\dots$

3,370 (4)

3,720 (3)

7,320 (2)

7,032 (1)

2 النموذج التالي

70	3
10	
6	

 يعبر عن مسألة الضرب $\dots\dots\dots$

76 \times 31 (4)

37 \times 16 (3)

61 \times 37 (2)

73 \times 16 (1)

3 العدد الذي إذا قسم على 10 كان الناتج 96 هو $\dots\dots\dots$

690 (4)

960 (3)

906 (2)

609 (1)

4 $53.6 \times \dots\dots\dots = 536$

0.01 (4)

0.1 (3)

100 (2)

10 (1)

5 (والباقى 6) $978 \div \dots\dots\dots = 81$

21 (4)

12 (3)

20 (2)

2 (1)

ثانياً : أكمل ما يأتى :

1 سعة وعاء من المياه 17,000 مليلتر، تكون سعته باللترات = $\dots\dots\dots$ لتراً.

2 إذا كان ثمن وجبة 175 جنيهاً، فإن ثمن 11 وجبة من نفس النوع = $\dots\dots\dots$ جنيهاً.

3 مسألة الضرب التى تعبر عن $(50 \times 70) + (50 \times 3)$ هى $\dots\dots\dots$

4 $432 \times 0.1 = \dots\dots\dots$

5 عند ضرب الرقم $\dots\dots\dots$ فى 10,000 يكون الناتج 80,000

5

درجات

ثالثاً : اقرأ ثم أجب :

1 ادخر محمد 5 أمثال ما ادخره أخوه مازن، فإذا كان المبلغ الذى ادخره محمد 350 جنيهاً، فما المبلغ الذى ادخره مازن؟

2 يدفع مالك قسماً بمبلغ 4,320 جنيهاً شهرياً، فما المبلغ الذى يدفعه مالك فى 12 شهراً؟

5

درجات

5
درجات

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة :

1 $2 \times 1,000 = \dots\dots\dots$

2 2

3 20

2 $20,000$

1 $2,000$

2 المخطط التالي

48			
12	12	12	12

 يمثل مسألة القسمة

4 $48 \div 8 = 6$

3 $48 \div 6 = 12$

2 $48 \div 4 = 12$

1 $48 \div 2 = 24$

3 $\dots\dots\dots \times 17 = (10 \times 30) + (10 \times 7) + (7 \times 30) + (7 \times 7)$

4 307

3 703

2 73

1 37

4 $0.3 \times 5 = \dots\dots\dots$

4 0.15

3 1.5

2 15

1 0.35

5 باقى قسمة $150 \div 12$ هو

4 8

3 4

2 6

1 2

5
درجات

ثانياً : أكمل ما يأتى :

1 يبلغ ثمن الهاتف المحمول 10,000 جنيه ، فإن ثمن 9 هواتف من نفس النوع = جنيه .

2 بعد توزيع 4,800 قطعة حلوى على 12 علبة بالتساوى يكون عدد قطع الحلوى فى كل علبة = قطعة .

3 العدد الذى إذا قسم على 100 كان خارج القسمة 48 والباقى 3 هو

4 $16.34 \times 0.01 = \dots\dots\dots$

5 $90 \times 11 = \dots\dots\dots$

5
درجات

ثالثاً : اقرأ ثم أجب :

1 تستهلك سعاد 4,210 جم من السكر فى صناعة الحلوى أسبوعياً ،

فما عدد الجرامات التى تستهلكها فى 11 أسبوعاً ؟

2 إذا كان ارتفاع مبنى 4 أمثال ارتفاع فندق وكان ارتفاع المبنى 120 متراً ، فما ارتفاع الفندق ؟

5

درجات

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 العدد الذي إذا قُسم على 100 كان الناتج 54 هو
 (1) 5040 (2) 0.54 (3) 5,400 (4) 5,500
- 2 $64 \times \dots = (60 \times 9) + (4 \times 9) + (60 \times 10) + (4 \times 10)$
 (1) 19 (2) 91 (3) 9 (4) 29
- 3 $4 \times 1,000 = \dots$
 (1) 4,000 (2) 400 (3) 4 (4) 40
- 4 $2.3 \times 5 = \dots$
 (1) 16 (2) 115 (3) 11.5 (4) 1.15
- 5 النموذج التالي يعبر عن مسألة الضرب

40	5
30	8

 (1) 38×54 (2) 83×45 (3) 38×45 (4) 83×54

5

درجات

ثانياً: أكمل ما يأتي:

- 1 العدد الذي إذا قُسم على 11 كان خارج القسمة 123 هو
- 2 إذا كان ثمن صندوق فاكهة 125 جنيهاً، فإن ثمن 20 صندوقاً من نفس النوع = جنيهاً.
- 3 باقى قسمة $51 \div 4$ يساوى
- 4 $321 \times 0.1 = \dots$
- 5 إذا كانت المسافة بين مدينتين 57 كم، فإن المسافة بين المدينتين تساوى متر.

5

درجات

ثالثاً: اقرأ ثم أجب:

- 1 باع تاجر 12 علبة أقلام فى الأسبوع الأول و 20 علبة أقلام فى الأسبوع الثانى، فإذا كانت كل علبة أقلام بها 10 أقلام؛ احسب العدد الكلى للأقلام التى باعها التاجر فى الأسبوعين الأول والثانى.
- 2 اشترى سامى هاتفاً بثمن 20,000 جنيهاً، وقسط ثمنه على 10 شهور بالتساوى؛ فما المبلغ الذى سيدفعه سامى كل شهر؟

5
درجات

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة :

1 $732 \times 10 = \dots\dots\dots$

3,370 (4)

3,720 (3)

7,320 (2)

7,032 (1)

2 النموذج التالي

70	3
10	
6	

 يعبر عن مسألة الضرب

76 × 31 (4)

37 × 16 (3)

61 × 37 (2)

73 × 16 (1)

3 العدد الذي إذا قسم على 10 كان الناتج 96 هو

690 (4)

960 (3)

906 (2)

609 (1)

4 $53.6 \times \dots\dots\dots = 536$

0.01 (4)

0.1 (3)

100 (2)

10 (1)

5 $978 \div \dots\dots\dots = 81$ (والباقي 6)

21 (4)

12 (3)

20 (2)

2 (1)

ثانياً : أكمل ما يأتي :

1 سعة وعاء من المياه 17,000 مليلتر، تكون سعته باللترات = 17 لتراً.

2 إذا كان ثمن وجبة 175 جنيهاً، فإن ثمن 11 وجبة من نفس النوع = 1,925 جنيهاً.

3 مسألة الضرب التي تعبر عن $(50 \times 70) + (50 \times 3)$ هي 50×73

4 $432 \times 0.1 = 43.2$

5 عند ضرب الرقم 8 في 10,000 يكون الناتج 80,000

ثالثاً : اقرأ ثم أجب :

1 ادخر محمد 5 أمثال ما ادخره أخوه مازن، فإذا كان المبلغ الذي ادخره محمد 350 جنيهاً، فما المبلغ الذي ادخره مازن؟

◀ ما ادخره مازن = 70 جنيهاً

لأن $(70 \times 5 = 350)$

2 يدفع مالك قسماً بمبلغ 4,320 جنيهاً شهرياً، فما المبلغ الذي يدفعه مالك في 12 شهراً؟

◀ المبلغ الذي يدفعه مالك في 12 شهراً = 51,840 جنيهاً.

لأن $(4,320 \times 12 = 51,840)$ 5
درجات

5
درجات

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة :

1 $2 \times 1,000 = \dots\dots\dots$

2 (4)

20 (3)

20,000 (2)

2,000 (1)

2 المخطط التالي

48
12 12 12 12

 يمثل مسألة القسمة

48 ÷ 8 = 6 (4)

48 ÷ 6 = 12 (3)

48 ÷ 4 = 12 (2)

48 ÷ 2 = 24 (1)

3 $\dots\dots\dots \times 17 = (10 \times 30) + (10 \times 7) + (7 \times 30) + (7 \times 7)$

307 (4)

703 (3)

73 (2)

37 (1)

4 $0.3 \times 5 = \dots\dots\dots$

0.15 (4)

1.5 (3)

15 (2)

0.35 (1)

5 باقى قسمة 150 ÷ 12 هو

8 (4)

4 (3)

6 (2)

2 (1)

5
درجات

ثانياً : أكمل ما يأتى :

1 يبلغ ثمن الهاتف المحمول 10,000 جنيهه ، فإن ثمن 9 هواتف من نفس النوع = 90,000 جنيهه .

2 بعد توزيع 4,800 قطعة حلوى على 12 علبة بالتساوى يكون عدد قطع الحلوى فى كل علبة = 400 قطعة .

3 العدد الذى إذا قسم على 100 كان خارج القسمة 48 والباقى 3 هو 4,803

4 $16.34 \times 0.01 = 0.1634$

5 $90 \times 11 = 990$

5
درجات

ثالثاً : اقرأ ثم أجب :

1 تستهلك سعاد 4,210 جم من السكر فى صناعة الحلوى أسبوعياً ،

فما عدد الجرامات التى تستهلكها فى 11 أسبوعاً ؟

◀ عدد الجرامات التى تستهلكها سعاد فى 11 أسبوعاً = 46,310 جم

لأن $(4,210 \times 11 = 46,310)$ ▶

2 إذا كان ارتفاع مبنى 4 أمثال ارتفاع فندق وكان ارتفاع المبنى 120 مترًا ، فما ارتفاع الفندق ؟

◀ ارتفاع الفندق = 30 مترًا

لأن $(120 \div 4 = 30)$ ▶

5

درجات

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 العدد الذي إذا قُسم على 100 كان الناتج 54 هو
 5040 (1) 0.54 (2) 5,400 (3) 5,500 (4)
- 2 $64 \times \dots = (60 \times 9) + (4 \times 9) + (60 \times 10) + (4 \times 10)$
 19 (1) 91 (2) 9 (3) 29 (4)
- 3 $4 \times 1,000 = \dots$
 4,000 (1) 400 (2) 4 (3) 40 (4)
- 4 $2.3 \times 5 = \dots$
 16 (1) 115 (2) 11.5 (3) 1.15 (4)
- 5 النموذج التالي

40	5
30	
8	

 يعبر عن مسألة الضرب
 38 × 54 (1) 83 × 45 (2) 38 × 45 (3) 83 × 54 (4)

5

درجات

ثانياً: أكمل ما يأتي:

- 1 العدد الذي إذا قُسم على 11 كان خارج القسمة 123 هو **1,353**
- 2 إذا كان ثمن صندوق فاكهة 125 جنيهاً، فإن ثمن 20 صندوقاً من نفس النوع = **2,500** جنية.
- 3 باقى قسمة $51 \div 4$ يساوى **3**
- 4 $321 \times 0.1 = \mathbf{32.1}$

5 إذا كانت المسافة بين مدينتين 57 كم، فإن المسافة بين المدينتين تساوى **57,000** متر.

5

درجات

ثالثاً: اقرأ ثم أجب:

- 1 باع تاجر 12 علبة أقلام فى الأسبوع الأول و 20 علبة أقلام فى الأسبوع الثانى، فإذا كانت كل علبة أقلام بها 10 أقلام؛ احسب العدد الكلى للأقلام التى باعها التاجر فى الأسبوعين الأول والثانى.
 ◀ عدد العلب التى باعها التاجر فى الأسبوعين = 32 علبة
 ◀ العدد الكلى للأقلام التى باعها فى الأسبوعين = 320 قلمًا
 لأن ($32 \times 10 = 320$) ▶
- 2 اشترى سامى هاتفًا بثمن 20,000 جنية، وقسط ثمنه على 10 شهور بالتساوى؛
 فما المبلغ الذى سيدفعه سامى كل شهر؟
 ◀ المبلغ الذى سيدفعه سامى كل شهر = 2,000 جنية
 لأن ($20,000 \div 10 = 2,000$) ▶

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 $7.5 \times \dots = 0.075$

- أ 10 ب 0.1
ج 0.01 د 10.0

2 $1.5 \times 5.1 = \dots$

- أ 765 ب 76.5
ج 7.65 د 0.765

3 عند ضرب العدد 5.46 في 10 فإن القيمة المكانية للرقم 6 تتغير إلى

- أ عشرات ب جزء من عشرة
ج جزء من مائة د جزء من ألف

4 $7.5 \times 100 = \dots$

- أ 75 ب 750
ج 7,500 د 0.075

5 باقى قسمة $2,541 \div 5$

- أ 1 ب 10
ج 2 د 7

6 $15.2 \times 1.5 = \dots$

- أ 22.8 ب 228
ج 2.28 د 2,280

7 $3.2 \times 1.5 = \dots$

- أ 480 ب 48
ج 4.8 د 0.48

8 اشترت سماح ثلاثة كتب سعر الكتاب الواحد 3.25 جنيه فيكون المبلغ الذي دفعته سماح جنيه.

أ 9 ب 10

ج 9.75 د 9.5

9 $4.6 \times \dots = 4,600$

أ 100 ب 1,000

ج 10 د 1

10 $4.5 \times 12 = \dots$

أ 540 ب 0.54

ج 5.4 د 54

11 المسألة التي تمثل النموذج المقابل

$$\begin{array}{r} 402 \\ 42 \overline{) 16,844} \end{array}$$

أ $16,884 \div 420$ ب $16,884 \div 42$

ج $420 \div 42$ د $42 \div 420$

12 60×30 $3,600 \div 20$

أ $>$ ب $=$

ج $<$ د \geq

13 المقسوم عليه في مسألة القسمة المقابلة هو

	200	8
12	2,500	100
	2,400	96
	100	4

أ 4 ب 2,500

ج 208 د 12

14 $67 \times 43 = \dots$

أ 2.881 ب 2,881

ج 288.1 د 28.81

15 باقي القسمة ($307 \div 7$)

ب 5

أ 4

د 7

ج 6

16 $70 \times 0.05 =$

ب 0.35

أ 35

د 3.5

ج 0.035

17 $7.4 \times 0.29 =$

ب 2.146

أ 21.46

د 214.6

ج 2,146

18 $1,800 \times$ = 18

ب 100

أ 10

د 0.1

ج 0.01

19 $12 \times 0.04 =$

ب 48

أ 0.48

د 0.048

ج 4.8

20 $3.2 \times 7.8 =$

ب 2.796

أ 24.96

د 249.6

ج 2,496

21 $211 \times 0.01 =$

ب 2.11

أ 0.211

د 0.0211

ج 21.1

$4.8 \times 2.3 = \dots\dots\dots$ 22

1104 ب

1.104 أ

11.04 د

0.1104 ج

$40 \times \dots\dots\dots = 80 \times 500$ 23

10 ب

100 أ

1,000 د

0.01 ج

$97 \times 0.03 = \dots\dots\dots$ 24

0.291 ب

2.91 أ

2,910 د

291 ج

$0.013 \times \dots\dots\dots = 1.3$ 25

10 ب

100 أ

0.01 د

0.1 ج

$3.4 \times 2.6 = \dots\dots\dots$ 26

884 ب

0.884 أ

88.4 د

8.84 ج

..... حاصل ضرب 11.2×1.3 27

1,456 ب

1.456 أ

145.6 د

14.56 ج

$532.4 \times \dots\dots\dots = 5.324$ 28

10 ب

0.001 أ

0.01 د

0.1 ج

29 حاصل ضرب 43.5×4.1

أ 135.2 ب 178.35

ج 43.53 د 123.14

30 إذا كان حاصل ضرب $w \times 3$ يساوي 45 فإن w يساوي

أ 15 ب 3

ج 45 د 10

31 عند قسمة 40 على 8 ثم طرح الناتج من 1,005 فإن الناتج

أ 1,000 ب 10

ج 100 د 1

32 المقسوم في المسألة $428 \div 2 = 214$ هو

أ 214 ب 2

ج 428 د 824

33 $30,000 \div 50 =$

أ 6 ب 60

ج 600 د 6,000

34 $5,062 \times 7$ $5,602 \times 7$

أ $>$ ب $<$

ج $=$ د \geq

35 $\times 7 = 7,000$

أ 1,000 ب 10

ج 100 د 1

36 $0.01 \times \dots = 0.045$

ب 4.5

أ 0.45

د 450

ج 45

37 $(3 \text{ أجزاء من عشرة}) \times (5 \text{ أجزاء من عشرة}) = \dots$

ب 1.5

أ 15

د 0.015

ج 0.15

38 $40,000 \div \dots = 800$

ب 50

أ 5

د 5,000

ج 500

39 $\dots \div 600 = 40$

ب 2,400

أ 24,000

د 24

ج 240

40 $2.5 \times \dots = 250$

ب 10

أ 1

د 100

ج 1,000

السؤال الثاني: أكمل ما يلي:

1 العدد الذي إذا ضرب في 5 كان الناتج 25 هو

2 $20.04 \times 0.5 = \dots$

3 $0.532 \times \dots = 5.32$

4 $1,028 \times 21 = \dots$

5 العدد الذي إذا ضرب في 12 كان الناتج 0.24 هو

312 × 15 = 6

0.62 × = 620 7

6.34 × 0.1 = 8

23.14 × 1.2 = 9

45.68 × 10 4,568 × 0.01 10

5 × = 50,000 11

60,144 ÷ 12 = 12

80 × 300 = 13

8 × 1.5 = إذا كان 8 × 15 = 120 فإن 14

..... × = 28.2 × 11.5 (لأقرب عدد صحيح) التقدير: 15

..... × 100 = 9.2 16

..... = (5 أجزاء من مائة) × (4 أجزاء من عشرة). 17

45 × 22 = 18

72,368 ÷ 9 = 8,040 (..... والباقي) 19

800 × 30 900 × 20 20

..... خارج قسمة (3,352 ÷ 45) والباقي 21

..... × = 3.24 × 5.63 لأقرب جزء من عشرة التقدير: 22

..... = 72 9 × Z = Z فإن 23

..... باقي قسمة (2,564 ÷ 32) هو 24

..... حاصل ضرب (17 × 68) = 25

30.5 × 4.4 = 26

..... × = 38.7 × 16.3 (لأقرب وحدة) التقدير: 27

28 حاصل ضرب 12×56 هو

29 باقي قسمة $(723 \div 8)$ هو

30 المسألة التي تعبر عن النموذج المقابل

هي: \times =

31 خارج القسمة في النموذج التالي هو

	5,000	400	3
60			
7			

92	19,044	
	<u>9,200</u>	100
	9,844	
	<u>9,200</u>	100
	644	
	<u>644</u>	7
	0	

32 باقي القسمة في النموذج التالي هو

	100	40	5
42	6,090	1,890	210
	<u>4,200</u>	<u>1,680</u>	<u>210</u>
	1,890	210	0

33 $232 \times 13 =$

34 $(5 \times 30) + (5 \times 8) + (60 \times 30) + (60 \times 8) =$ \times

35 العدد الذي إذا قسم على 21 كان خارج 17 والباقي 5 هو

السؤال الثالث: أوجد الناتج:

1 $2.4 \times 1.5 \times 10 =$

2 $0.12 \times 3.5 =$

3 $(1.5 + 2.5) \times 0.01 =$

4 $2.5 \times 1.2 \times 10 =$

5 $3,824 \div 4 =$

6 $56.5 \times 0.1 =$

	200	9	
20			14
3			

..... × =

$$\begin{array}{r} 1.74 \\ \times 3.2 \\ \hline \end{array}$$

.....

$2.3 \times 1.07 = \dots\dots\dots 7$

$312 \times 15 = \dots\dots\dots 8$

$4.5 \times 2.4 = \dots\dots\dots 9$

$3.2 \times 6.1 = \dots\dots\dots 10$

$54.36 \times 1.3 = \dots\dots\dots 11$

$$\begin{array}{r} 25 \overline{) 5,775} \\ \underline{50} \\ 77 \\ \underline{75} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

$50.23 \times 15 = \dots\dots\dots 15$

$350 \div 7 = \dots\dots\dots 16$

$8.15 \times 0.1 = \dots\dots\dots 17$

$2.45 \times 2.1 = \dots\dots\dots 18$

$4,836 \div 6 = \dots\dots\dots 19$

$3,844 \div 31 = \dots\dots\dots 20$

(باستخدام الإستراتيجية التي تفضلها)

السؤال الرابع: قارن باستخدام (> أو = أو <):

1 17.92 5.6×3.2

2 $120 \div 2$ $480 \div 8$

3 32×2 $32 \div 2$

4 75.32×10 7.532×0.01

5 0.69 1.2×0.8

6 241×57 210×57

7 $1,005 - 1,000$ $50 \div 10$

8 0.3279×10 $32.97 \div 10$

9 0.3×0.1 0.2×0.2

10 $1,450 \div 0$ 1×1

السؤال الخامس : صل :

1

132 **a**

$24 \times \dots = 24,000$ **1**

1,000 **b**

$100 \times 0.001 = \dots$ **2**

0.1 **c**

$22 \times 6 = \dots$ **3**

2

80 **a**

$0.132 \times 10 = \dots$ **1**

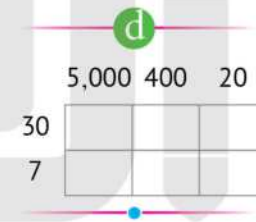
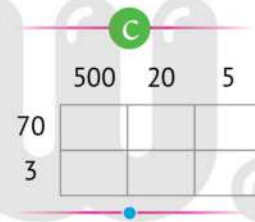
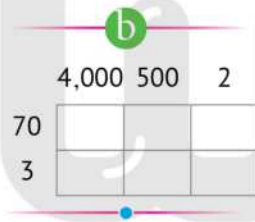
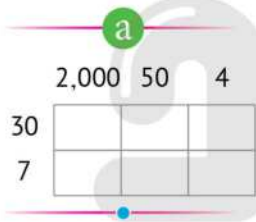
202 **b**

تقدير ناتج ضرب 39.65×1.9 (لأقرب عدد صحيح) **2**

1.32 **c**

$1,212 \div 6 = \dots$ **3**

3



1 $4,502 \times 73$

2 $5,420 \times 37$

3 $2,054 \times 37$

4 525×73

4

2,463 **a**

$52.46 \times 0.1 = \dots$ **1**

700 **b**

$9,852 \div 4 = \dots$ **2**

5.246 **c**

$60 \times \dots = 42,000$ **3**

السؤال السادس: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام الخطأ:

- 1 خارج قسمة $(3,564 \div 3)$ هو 118 ()
- 2 عند الضرب في 0.01 فإن العلامة العشرية ستتحرك خانتين باتجاه اليمين ()
- 3 $4 \times 10,000 = 400,000$ ()
- 4 العدد الذي يمثل المقسوم عليه في مسألة القسمة
- () $(300 = 6,000 \div 20)$ هو 20
- 5 تقدير حاصل ضرب $12 \times 1,485$ هو 10,000 ()
- 6 باقى قسمة $52 \div 7$ هو 3 ()
- 7 $0.8 = 0.8 \times 0.1$ ()
- 8 تقدير خارج القسمة في مسألة القسمة $9,200 \div 33$ هو 300 ()
- 9 العدد الذي إذا ضرب في 15 كان الناتج 30 هو 5 ()
- 10 العدد الذي يمثل المقسوم في نموذج مساحة المستطيل المقابل هو 243 ()

	200	40	3
32	7,776	1,376	96
	— 6,400	— 1,280	— 96
	1,376	96	0

السؤال السابع: أسئلة المقال:

- 1 أوجد العدد الذي إذا قسم على 15 كان الناتج 112 والباقي 7

- 2 تريد شركة سياحية نقل 320 سائحًا بأتوبيسات يتسع كل منها 24 شخصًا. كم أتوبيسًا تحتاجه الشركة لنقل جميع السائحين؟

3 إذا كان سعر الكيلو جرام الواحد من اللحم 154.7 جنيه ، فما سعر 2.5 كيلو جرام؟

4 مع أحمد 310 جنيهات، اشترى 5 كيلوجرامات من البرتقال و8 كيلوجرامات من التفاح فإذا كان ثمن الكيلوجرام من البرتقال 6.25 جنيه، و ثمن الكيلوجرام من التفاح 15.75 جنيه. فكم تبقى مع أحمد؟

5 اشترى وائل 23 قلمًا، فإذا كان ثمن القلم الواحد 235 قرشًا. فما المبلغ الذي دفعه وائل؟

6 مدرسة بها 25 فصلًا، بكل فصل 19 بنتًا و 17 ولدًا، فكم تلميذًا بالمدرسة؟

7 اشترت رحاب تليفون محمول بسعر 3,200 ودفعت من ثمنه 800 جنيه وقسطت الباقي على 40 شهرًا. احسب قيمة القسط الواحد.

8 مع عمر مبلغ 215 جنيهًا ومع أخته فيروز 4 أضعاف ما مع عمرو يريدان توزيعهما بالتساوي على الفقراء بحيث يعطي لكل فقير 25 جنيهًا. احسب عدد الفقراء.

إجابات المراجعة النهائية على منهج شهر نوفمبر 2022

134.2 **26** 1,156 **25** 4 **24**

3 **29** 672 **28** $39 \times 16 = 624$ **27**

0 **32** 207 **31** $5,403 \times 67$ **30**

357 **35** 38×65 **34** 3,016 **33**

السؤال الثالث

0.04 **3** 0.42 **2** 36 **1**

5.65 **6** 956 **5** 30 **4**

10.8 **9** 4,680 **8** 2.461 **7**

231 **12** 70.668 **11** 7.68 **10**

$$209 \times 23 = 4,807$$

	200	9
20	4,000	180
3	600	27

14

$$5.568$$
13

0.815 **17** 50 **16** 753.45 **15**

124 **20** 806 **19** 5.145 **18**

السؤال الرابع

$$> 3 \qquad = 2 \qquad = 1$$

> 6 < 5 > 4

 ≤ 9 $= 8$ $= 7$ ≤ 10

السؤال الخامس

a 3 c 2 b 1 1

b 3 a 2 c 1 2

c 4 a 3 d 2 b 1 3

b 3 a 2 c 1 4

السؤال الأول

الجزء من عشرة	2	1
7.65	0.01	

22.8 **6** 1 **5** 750 **4**

1,000 **9** 9.75 **8** 4.8 **7**

> 12 16,884 ÷ 42 11 54 10

6 **15** 2,881 **14** 12 **13**

0.01 **18** 2.146 **17** 3.5 **16**

2.11 **21** 24.96 **20** 0.48 **19**

2.91 **24** 1,000 **23** 11.04 **22**

14.56 **27** 8.84 **26** 100 **25**

15 30 178.35 29 0.01 28

600 **33** 428 **32** 1,000 **31**

4.5 36 1,000 35 < 34

24,000 **39** 50 **38** 0.15 **37**

100 40

السؤال الثاني

10 **3** 10.02 **2** 5 **1**

4,680 **6** 0.02 **5** 21,588 **4**

27.768 **9** 0.634 **8** 1,000 **7**

5,012 **12** 10,000 **11** > **10**

$28 \times 12 = 336$ **15** 12 **14** $24,000$ **13**

990 **18** 0.02 **17** 0.092 **16**

$$22 \cdot 74^{21} > 20 \quad 8^{19}$$

8 **23** $3.2 \times 5.6 = 17.92$ **22**

السؤال السادس

× 3	× 2	× 1
✓ 6	✓ 5	✓ 4
× 9	✓ 8	× 7
		× 10

السؤال السابع

1 $[(112 \times 15) + 7] = 1,687$

2 $320 \div 24 = 13$ (والباقي 8)

3 $154.7 \times 2.5 = 386.75$ جنيه

4 $8 \times 15.75 = 126$ جنيهًا ، $5 \times 6.25 = 31.25$ جنيهًا

، $31.25 \times 126 = 157.25$ جنيهًا

، $310 - 157.25 = 152.75$ جنيهًا

5 $23 \times 235 = 5,405$ قروش

6 $25 \times (19 + 17) = 25 \times 36 = 900$ تلميذ

7 $3,200 - 800) \div 40 = 2400$ جنيهًا

$2400 \div 40 = 60$ جنيهًا

8 $4 \times 215 = 860$ جنيهًا

$860 + 215 = 1,075$ جنيهًا

$1,075 \div 25 = 43$ فقيرًا

الأستاذ

الاختبار الأول

1 أولاً : أكمل ما يأتي :

1 $3.4 \times \dots = 3,400$

2 $\dots \times 30 = 2,400$

3 $36 \times 25 = \dots$

4 $2.83 \times 0.2 = \dots$

5 $(400 \times 0.7) - 250 = \dots$

6 $5,600 = (70 \times 40) + 140 \times \dots$

ثانياً : اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي :

1 $0.4 \times \dots = 40.0$

a 10

b 100

c 1,000

d 10,000

2 $9,600 \div 100 = \dots$

a 9.6

b 96

c 0.96

d 690

2 قارن باستخدام (<) أو (>) أو (=) :

1 $360 \div 4$

1,800 ÷ 20

2 $5,700 \div 57$

1,000

3 $9,600 \div 480$

40 ÷ 0.5

4 $2.56 \div 16$

1.6

3 أوجد خارج القسمة والباقي إن وُجد لكل مما يأتي :

a $\begin{array}{r} 52 \overline{) 624} \\ \underline{-} \\ \end{array}$

b $\begin{array}{r} 32 \overline{) 6,880} \\ \underline{-} \\ \end{array}$

c $\begin{array}{r} 15 \overline{) 4,817} \\ \underline{-} \\ \end{array}$

..... = خارج القسمة

..... = خارج القسمة

..... = خارج القسمة

..... = الباقي

4 إذا كان ثمن 74 كسكولاً هو 1,036 جنيهاً ، فما ثمن 25 كسكولاً من نفس النوع ؟

5 أكمل الأعداد الناقصة في نماذج مساحة المستطيل الآتية ، ثم أوجد ناتج الضرب الذي يمثله كل نموذج :

a

3	0.8
1	.....
0.4	0.32

..... x =

b

2	0.3	0.06
5	.....	.....
.....	.....	0.018

..... x =



الاختبار الثاني

1 أولاً : إِذَا كَانَ حَاصِلُ ضَرْبٍ $16 \times 7 = 112$ فَأَوْجِدْ نَاتِجَ مَا يَأْتِي :

1 $16 \times 0.7 = \dots\dots\dots$

2 $0.16 \times 700 = \dots\dots\dots$

3 $1.6 \times 7 = \dots\dots\dots$

4 $1,600 \times 0.07 = \dots\dots\dots$

5 $16 \times 70 = \dots\dots\dots$

6 $1.6 \times 0.7 = \dots\dots\dots$

ثانياً : أَكْمَلْ مَا يَأْتِي :

ب $7,900 \text{ سم} = \dots\dots\dots$ ديسيـمتر .

أ $3.6 \text{ كيلو جرام} = \dots\dots\dots$ جرام .

د $2,700 \text{ ملليمتر} = \dots\dots\dots$ ديسيـمتر .

ج $850 \text{ متراً} = \dots\dots\dots$ كيلو متر .

2 أَوْجِدْ خَارِجَ الْقِسْمَةِ وَالْبَاقِي إِنْ وَجَدَ لِكُلِّ مِمَّا يَأْتِي مُسْتَحْدَمًا الْخَوَازِمِيَّةَ الْمَعْيَارِيَّةَ :

a $46 \overline{) 8,004}$

$\begin{array}{r} \underline{-} \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \end{array}$

$\begin{array}{r} \underline{-} \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \end{array}$

$\begin{array}{r} \underline{-} \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \end{array}$

$\dots\dots\dots = \text{خارج القسمة}$

b $18 \overline{) 7,200}$

$\begin{array}{r} \underline{-} \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \end{array}$

$\dots\dots\dots = \text{خارج القسمة}$

c $45 \overline{) 2,927}$

$\begin{array}{r} \underline{-} \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \end{array}$

$\begin{array}{r} \underline{-} \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \end{array}$

$\dots\dots\dots = \text{خارج القسمة}$

$\dots\dots\dots = \text{والباقي}$

3 أَكْمَلْ مَا يَأْتِي :

أ عند ضرب أى عدد عشري في العدد 10 ، فإن العلامة العشرية تتحرك في اتجاه

(اليمين أم اليسار)

ب عند ضرب أى عدد عشري في العدد 0.01 ، فإن العلامة العشرية تتحرك

في اتجاه اليسار .

ج تقدير خارج قسمة $3,540 \div 35$ هو

4 أَوْجِدْ نَاتِجَ مَا يَأْتِي مُسْتَحْدَمًا نَمُودَجَ مِسَاحَةِ الْمُسْتَطِيلِ :

a 2.3×45

.....
.....

b 47×3.07

3	0.07
.....
7	.....
.....

5 ادخرت عائلة مريم المال لقضاء إجازة عائلية لمدة 5 أيام في شرم الشيخ ، وكان لدى عائلة مريم

فندقان للاختيار بينهما . تبلغ تكلفة الليلة الواحدة في الفندق الأول 3,450 جنيهاً ، بينما تبلغ تكلفة

الليلة الواحدة في الفندق الثاني 4,275 جنيهاً . إذا كانت ميزانية عائلة مريم 20,000 جنيه ، ففي أى

فندق يمكنها قضاء إجازتها ؟ وما التكلفة التي ستدفعها عائلة مريم في الفندق الذي اختارته ؟

الاختبار الثالث

1 أولاً : اِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَيْنِ الإِجَابَاتِ الْمُعْطَاةِ :

1 $2.515 \times 0.2 = \dots\dots\dots$

a 0.0503

b 5.0300

c 0.503

d 50.3

2 $1.4076 \div 0.23 = \dots\dots\dots$

a 61.2

b 6.12

c 0.612

d 612

ثانياً : بِاسْتِخْدَامِ الْخَوَازِمِيَّةِ الْمَعْيَارِيَّةِ أَوْجِدْ نَاتِجَ مَا يَأْتِي :

1 $3.56 \times 0.1 = \dots\dots\dots$

2 $0.75 \times 2.4 = \dots\dots\dots$

2 أولاً : أَكْمَلْ مَا يَأْتِي :

1 $317.62 - 58.017 = \dots\dots\dots$

2 $9.42 \times \dots\dots\dots = 0.942$

ثانياً : أَيْ نَمُودَجٍ مِمَّا يَأْتِي يُطَابِقُ خَوَازِمِيَّةَ ضَرْبِ $2,050 \times 34$:

a	2,000	50
3	6,000	150
4	8,000	200

b	20	5
30	600	150
4	80	15

c	2,000	50
30	60,000	1,500
4	8,000	200

d	2	5
30	60	150
4	8	20

3 ضَعْ عِلَامَةَ (<) أَوْ (>) أَوْ (=) :

1 $37.9 + 2.3$ ☐ $41.7 - 1.3$

2 $1 + 0.973$ ☐ $58.003 - 57.03$

3 43.5×0.4 ☐ $8.7 \div 0.5$

4 $97.2 \div 8.1$ ☐ $14.4 \div 12$

4 أَوْجِدْ خَارِجَ الْقِسْمَةِ بِاسْتِخْدَامِ نَمُودَجٍ مِسَاحَةِ الْمُسْتَطِيلِ :

a $22.05 \div 7 = \dots\dots\dots$

	.....	0.1	.....
	22.05	1.05	0.35
7	⊖ 21	⊖	⊖

$22.05 \div 7 = \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$

b $371.2 \div 3.2 = \dots\dots\dots$

	3,712	.....	.....
32	⊖	⊖ 320	⊖ 192
	512	.....	0

$371.2 \div 3.2 = \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$

5 المسافة بين القاهرة وشرم الشيخ 540 كيلو متراً قطعتها السيارة على 3 مراحل في المرحلة

الأولى قطعت 130 كيلو متراً ، وفي المرحلة الثانية قطعت 98 كيلو متراً ، ما المسافة التي

سقطتها في المرحلة الثالثة ؟



الاختبار الرابع

1 أكمل ما يأتي :

أ إذا كانت قيمة الرقم 5 تساوي 0.05 فإن القيمة المكانية للرقم 5 هي

ب إذا كان : $y + 3.16 = 2.9 + 5.73$ فإن $y =$

ج ≈ 32.547 (لأقرب جزء من مائة)

2 أوجد الناتج ثم صل بين النواتج المتساوية :

$$3.025 \times 42 = \dots\dots\dots$$

$$127.5$$

$$98.4 + 28.95 = \dots\dots\dots$$

$$1912.5 \div 15 = \dots\dots\dots$$

$$127.35$$

$$237 - 109.95 = \dots\dots\dots$$

$$8.49 \times 15 = \dots\dots\dots$$

$$127.05$$

$$1,275 \times 0.1 = \dots\dots\dots$$

3 أكمل باستخدام نموذج مساحة المستطيل :

	80	9
20	1,600	180
7	560	63

$$27 \times 89 = (\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots) + (\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots) + (\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots) + (\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots)$$

4 أكمل بكتابة الأعداد الناقصة ثم أوجد خارج القسمة :

a $5,382 \div 52 = \dots\dots\dots$

b $9,234 \div 81 = \dots\dots\dots$

	2	
52	$\ominus 5,200$	\ominus

$$5,382 \div 52 = \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots$$

$$= 100 + \dots\dots + 1 = \dots\dots \text{ (والباقي 26)}$$

81	$\ominus 9,234$	$\ominus 1,134$	\ominus	\ominus
	.....	.....	162	.....
	.....	324	162	0

$$9,234 \div 81 = \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$$

5 طول الخطوة التي يمشيها مراد 6.9 ديسيمتر ، ما طول المسافة التي سيمشيها مراد بالأمتار بعدما

يخطو 1,000 خطوة ؟

الاختبار الخامس

1 أولاً : اِخْتَرْ تَقْدِيرَيْنِ مَعْقُولَيْنِ مِنَ الْمُعَادَلَاتِ الْآتِيَةِ لِحَاصِلِ ضَرْبِ 208×32 :

1 $200 \times 30 = 6,000$

2 $210 \times 30 = 6,300$

3 $200 \times 35 = 7,000$

4 $210 \times 35 = 7,350$

ثانياً : أَيْ مِنْ اسْتِراتِيجِيَّاتِ التَّقْدِيرَاتِ التَّالِيَةِ هُوَ تَقْدِيرٌ نَاتِجِ ضَرْبِ 345×82 إِذَا كَانَ التَّقْدِيرُ 28,000

أ استخدام استراتيجيّة تقدير العدد من خلال أول رقم من اليسار .

ب تقريب كل عدد لأقرب عشرة .

ج تقريب كل عدد إلى أعلى قيمة مكانية له .

د تقريب كل عدد إلى أقرب مائة .

2 اِستَخدمِ الخُوارِزِمِيَّةَ المِعياريَّةَ لِإِيجادِ نَاتِجِ ضَرْبِ المَسائِلِ التَّالِيَةِ بِوَضْعِ كُلِّ نَاتِجٍ مِنْ بَنكِ

الإِجاباتِ فِي العَمُودِ الصَّحِيحِ مِنَ الجَدُولِ التَّالِيِ ، سَيَتَبَقَى نَاتِجُ ضَرْبٍ وَاحِدٍ :

بنك الإجابات

1,265

1,485

1,535

1,675

67	23	45
(X) 25	(X) 55	(X) 33
.....

3 عِنْدَ ضَرْبِ عَدَدٍ صَحِيحٍ مُكوّنٍ مِنْ رَقْمٍ وَاحِدٍ فِي 10,000 تَتَغَيَّرُ القِيَمَةُ المَكَانِيَّةُ لِلْعَدَدِ :

من	الأحاد	العشرات	الألوف	عشرات الألوف
إلى	الأحاد	العشرات	الألوف	عشرات الألوف

4 اشترى تاجر 20 صندوقاً من اليوسفى بمبلغ 1,780 جنيهاً ، وباع الصناديق كلها مقابل

150 جنيهاً للصندوق الواحد ، اتبع التاجر الخطوات التالية لمعرفة ما ربحه .

1 حل المعادلة $y = 150 \times 20$

2 حسب الناتج $1,780 + y$

3 وجد أنه حقق ربحاً قدره 4,780 جنيهاً .

هل يوجد خطأ فى حل التاجر؟ ما هو؟

- أ) كان يجب أن يقسم التاجر الأعداد بدلاً من ضربها فى الخطوة 1
- ب) كان يجب أن يطرح التاجر القيم بدلاً من جمعها فى الخطوة 2
- ج) أخطأ التاجر فى الجمع عند حساب الربح فى الخطوة 3
- د) لم يرتكب التاجر أى خطأ.

5 أولاً : استخدم نموذج مساحة المُستطيل لإيجاد ناتج ما يأتى :

a $7 \times 5.8 = \dots\dots\dots$

--	--

b $3.8 \times 35 = \dots\dots\dots$

ثانياً : استخدم الخوارزمية المعيارية لإيجاد ناتج الضرب فى المسائل التالية :

a

$$\begin{array}{r} 2.7 \\ \times 5.4 \\ \hline \end{array}$$

b

$$\begin{array}{r} 2.05 \\ \times 52 \\ \hline \end{array}$$

c

$$\begin{array}{r} 54.23 \\ \times 5.4 \\ \hline \end{array}$$

الإجابات

الاختبار الأول

1 أولًا : 4 0.566 3 900 2 80 1 1,000

5 $280 - 250 = 30$ 6 20 2 80

1 b 2 b ثانيًا :

1 = 2 < 3 < 4 < 2

a 12 b 215 c 321 (2 والباقي) 3

4 ثمن الكشكول : 14 جنيهاً $1,036 \div 74 =$

ثمن 25 كشكولاً $350 = 14 \times 25 =$ جنيهاً

a b 5

	3	0.8
1	3	0.8
0.4	1.2	0.32

$$1.4 \times 3.8 = 5.32$$

	2	0.3	0.06
5	10	1.5	0.30
0.3	0.6	0.09	0.018

$$5.3 \times 2.36 = 12.508$$

الاختبار الثاني

1 أولًا : 4 112 3 11.2 2 112 1 11.2

5 1,120 6 1.12

ثانيًا : 1 3,600 ب 790 ج 0.85 د 27

a 174 b 400 c 65 (2 والباقي) 2

3 100 ج 100 ب خانتين 3 اليمين

a b 4

	40	5
2	80	10
0.3	12	1.5

$$2.3 \times 45 = 103.5$$

	3	0.07
40	120	2.8
7	21	0.49

$$47 \times 3.07 = 144.29$$

5 الفندق الأول ٦ التكلفة = 17,250 جنيهاً

الاختبار الثالث

1 أولًا : 2 b 1 c 2 ثانيًا : 1.8 1 0.356

2 أولًا : 2 18 1 259.603 2 ثانيًا : c

1 < 2 > 3 = 4 > 3

a 3.15 b 116 4

5 312 كم



الاختبار الرابع

32.55 →

ب $y = 5.47$

1 أ جزء من مائة

$3.025 \times 42 = 127.05 = 237 - 109.95$ ، $4.49 \times 15 = 127.35 = 98.4 + 28.95$

$1912.5 \div 15 = 127.5 = 1.275 \times 0.1$

$27 \times 89 = (20 \times 80) + (20 \times 9) + (7 \times 80) + (7 \times 9)$

أ 103 (والباقي 26)

ب 114

5 $690 = 1.000 \times 0.69$ مترًا

الاختبار الخامس

ب ثانيًا :

1 أولاً : 2 ، 1

2 1,485 ، 1,265 ، 1,675

3 من الآحاد إلى عشرات الألوف

4 ب

أ 40.6

ب 133

5 أولاً :

أ 14.58

ب 106.6

ج 292.842 ثانيًا :

بنك أسئلة المتميز الشامل في مادة " الرياضيات "

علي مقررات شهر نوفمبر

أختر الاجابة الصحيحة

السؤال الأول

1 في نموذج مساحة المستطيل الذي يمثل التعبير العددي $4,239 \div 9$ ما الذي يمثل الرقم الموجود الي يسار المستطيل ؟

ا المقسوم ا المقسوم عليه ا خارج القسمة ا باقي القسمة

2 ما ناتج ضرب 9.0×10 ؟

ا 0.9 ا 9.0 ا 19.0 ا 90.0

3 اذا كان ثمن ساندويتش برجر 10 جنية فإن ثمن 10 سندوتشات برجر = جنية

ا 10 ا 100 ا 1,000 ا 10,000

4 عند ضرب 7 في 1000 يكون الناتج

ا 70 ا 700 ا 7,000 ا 70,000

5 $36 \times 62 = \dots\dots\dots$

ا 1,232 ا 2,232 ا 3,232 ا 3,322

6 $16 \times 25 = \dots\dots\dots$

ا 300 ا 400 ا 500 ا 600

7 تقدير حاصل ضرب 16×1245 باستخدام أول رقم من اليسار هو

ا 100 ا 1,000 ا 10,000 ا 100,000

8 $\dots\dots\dots \times 10,000 = 90,000$

ا 8 ا 10 ا 9 ا 7

9 أي تعبير رياضي مما يلي ناتج ضربه 3,000 ؟

ا 3×10 ا 3×100 ا $3 \times 1,000$ ا $30 \times 1,000$

10 $1,000 \times 4.03 = \dots\dots\dots$

ا 4,030 ا 40.30 ا 4.030 ا 3,040

11 اذا قسمنا 18 ثمرة برقوق بالتساوي علي 3 أكياس فما عدد البرقوق في كل كيس ؟

ا 3 ا 4 ا 5 ا 6

12 ما التقدير الأكثر معقولية لناتج الضرب التالي 8.25×79 ؟

ا 640 ا 64 ا 460 ا 46



$$0.001 \times 7 = \dots\dots\dots$$

13

7,000 (د)

0.07 (ج)

0.007 (ب)

0.7 (ا)

14 في عام واحد ، أرسلت ضحي 4,368 رسالة نصية. فإذا كان ما أرسلته ضحي أكثر 13 مرة من الذي أرسلته فرحة ، كم عدد الرسائل النصية التي أرسلتها فرحة؟

363 (د)

636 (ج)

336 (ب)

236 (ا)

$$30 \div \dots\dots\dots = 6$$

15

7 (د)

6 (ج)

5 (ب)

4 (ا)

16 أي مما يلي يكون تقديراً معقولاً لنواتج عملية ضرب العددين 654×112

700,000 (د)

70,000 (ج)

650,000 (ب)

6,500 (ا)

$$349 \times 35 = \dots\dots\dots$$

17

12,215 (د)

12,125 (ج)

12,205 (ب)

12,000 (ا)

18 كم مرة يجب ضرب العدد 10 في نفسه ليساوي العدد 100

4 (د)

3 (ج)

2 (ب)

1 (ا)

19 اشترى سيف 14 كيلو برقوق بمبلغ 112 جنية ، فإن ثمن كيلو البرقوق يساوي

9 (د)

8 (ج)

7 (ب)

6 (ا)

$$14 \times 12 = \dots\dots\dots$$

20

168 (د)

158 (ج)

150 (ب)

154 (ا)

$$5.4 \times 0.01 = \dots\dots\dots$$

21

5.4 (د)

0.5 (ج)

0.054 (ب)

0.54 (ا)

$$4,000 \div 20 = \dots\dots\dots$$

22

200 (د)

20 (ج)

400 (ب)

100 (ا)

$$495 \div 31 = 15 \text{ (والباقى)}$$

23

30 (د)

26 (ج)

24 (ب)

22 (ا)

24 يذهب اشرف الى عمله مشياً علي الاقدام مرة في الأسبوع ، تبلغ المسافة 1228 متراً ، كم متراً يمشيه أشرف في 12 اسبوعاً ؟

29,472 (د)

14,736 (ج)

7,368 (ب)

2,456 (ا)

25 ذهب 456 تلميذاً في رحلة مدرسية إلى المتحف . كل مشرف كان مسئولاً عن 8 تلاميذ في الرحلة. فما هو عدد المشرفين في الرحلة؟

58 (د)

57 (ج)

56 (ب)

55 (ا)

$$(13 \times 5) + (13 \times 10) + (13 \times 100) = 13 \times \dots\dots\dots$$

26

125 (د)

120 (ج)

115 (ب)

110 (ا)



$$0.1 \times 0.69 = \dots\dots\dots$$

27

☐ أ 0.069

☐ ب 6.9

☐ ج 9.6

☐ د 0.69

28 سيارة رياضية طولها 276 سم. قامت الشركة ببناء نموذج لعبة يبلغ طوله 6 سم. كم مرة تكون السيارة الرياضية أطول من الموديل؟

☐ أ 64

☐ ب 46

☐ ج 32

☐ د 16

$$29 \times \dots\dots\dots = 0.29$$

29

☐ أ 0.001

☐ ب 0.01

☐ ج 0.1

☐ د 10

30 يركض تامر في نادي للركض. في المتوسط، يركض لمسافة 46 كيلومترًا في الأسبوع، كم سيجري تامر في أربعة اسابيع؟

☐ أ 144

☐ ب 188

☐ ج 184

☐ د 148

$$8 \times \dots\dots\dots = 8000$$

31

☐ أ 10,000

☐ ب 1,000

☐ ج 100

☐ د 10

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة

السؤال الثاني

()

$$(8 \times 4) + (8 \times 12) = 8 \times 20$$

1

()

$$0.6 \times 0.5 = 0.3$$

2

()

3 تقدير حاصل ضرب $32 \times 9,372$ هو 299,904

3

()

$$11 \times 1,000 = 11,000$$

4

()

5 عملية القسمة تعني تقسيم عدد معين أو كمية معينة الى أجزاء أو مجموعات متساوية .

5

()

$$8 \times 5.32 = 42.56$$

6

()

$$64 \div 7 = 9 \text{ (والباقى 1)}$$

7

()

8 الضرب والقسمة عمليتان عكسيتان .

8

()

$$0.04 \times 7 = 0.82$$

9

()

$$135 \times 94 = 12,600$$

10

()

$$5.5 \times 0.1 = 55$$

11

()

12 اذا كان عدد الأشخاص الذين يزورون المتحف يومياً 36 شخص فان اجمالي عدد الزوار خلال 14 يوم هو 504

12

()

13 العدد الذي اذا قسم 12 كان خارج القسمة 50 هو 600

13

()

$$112 \times 12 = 1120$$

14



- () 15 باقي قسمة $273 \div 16$ هو 1
- () 16 المقسوم هو الإجابة عن مسألة القسمة .
- () 17 $210 < 2,000 \div 4$
- () 18 خارج قسمة $321 \div 3$ يساوي 107
- () 19 $7 \times 10,000 = 7,000$
- () 20 $10,000 > 4 \times 2,500$
- () 21 المقسوم عليه هو العدد الذي يتم القسمة عليه
- () 22 الرقم الذي يمثل خارج القسمة في مسألة القسمة $80 \div 4 = 20$ هو 4
- () 23 $0.6 \times 10 = 16$
- () 24 $3 \times 100,000 > 2 \times 100,000$
- () 25 $30 \times 10,000 = 30,000$
- () 26 $15 \times 10 = 3,000 \div 20$
- () 27 خارج قسمة $3,000 \div 10$ هو 30
- () 28 في مسألة القسمة التالية $600 \div 20 = 30$ المقسوم هو الـ 20
- () 29 $0.2 \times 1.5 = 0.45$
- () 30 $25 \times 100 = 2,500$

أكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة

السؤال الثالث

اشترى تاجر 12 كرتونة عصير ، كل كرتونة بها 20 عبوة فإن اجمالي العبوات التي اشتراها

التاجر =

$$\begin{array}{r}
 134 \text{ الباقي } 23 \\
 60 \overline{) 8,063} \\
 - \underline{000} \quad | 100 \\
 2,063 \\
 - \underline{000} \quad | 30 \\
 263 \\
 - \underline{000} \quad | 4 \\
 23
 \end{array}$$

..... $\times 100 = 900$

أكمل بكتابة الأعداد الناقصة في نموذج القيمة بالتجزئة التالي

$2.5 \times 3 = \dots\dots\dots$

في معادلة القسمة $468 \div 4 = 117$ المقسوم هو

$17.2 \times 3 = \dots\dots\dots$

الرقم الذي يمثل خارج القسمة في مسألة القسمة $20 \div 5 = 4$ هو

باقي قسمة : $631 \div 21$ يساوي



اجب مستخدماً نموذج مساحة المستطيل

$38 \times 15 = \dots\dots\dots$

معادلة القسمة التي تعبر عن توزيع 10 تفاحات علي 5 اطباق بالتساوي هي

 $\dots\dots\dots$

$5314 \div 15 = \dots\dots\dots$ (الباقي.....)

$0.35 \times 5 = \dots\dots\dots$

$2,538 \div 18 = \dots\dots\dots$

	50	8
40	2,000	320
2	100	16

اكمل مستخدماً نموذج مساحة المستطيل التالي

$58 \times 42 = (40 \times \dots\dots\dots) + (40 \times 8) + (\dots\dots\dots \times 50) + (2 \times \dots\dots\dots) = \dots\dots\dots$

قدر ناتج ضرب 24.3×1.8 مستخدماً التقريب أو باستخدام اعداد لها قيمة مميزة $\dots\dots\dots$

$18 \times 7 = (7 \times \dots\dots\dots) + (7 \times \dots\dots\dots)$

$78.94 \times \dots\dots\dots = 7.894$

$100 \times \dots\dots\dots = 10,000$

	40	.....
.....	1,600	.....
9	.....	72

أكمل نموذج مساحة المستطيل ثم أوجد الناتج

$(40 \times 40) + (40 \times 8) + (9 \times 40) + (9 \times 8) = \dots\dots\dots$

$8 \times \dots\dots\dots = 8,000$

حد التقدير الأكثر معقولة لناتج الضرب التالي 4.3×6.8 $\dots\dots\dots$

	67
\times	76
	402
+	□,69□

$0.3 \times 3 = \dots\dots\dots$

حد قيمة الأرقام المجهولة ثم أوجد ناتج الضرب النهائي

$8,690 \div 42 = \dots\dots\dots$ (الباقي.....)

عندما نقسم 1,527 علي 20 يكون الباقي $\dots\dots\dots$ تبلغ كتلة صندوق الفاكهة 3 كيلو جراماً ، فإن كتلة 10 صناديق $= \dots\dots\dots$

$90 \times \dots\dots\dots = 9,000$

$47 \times 19 = \dots\dots\dots$



$3 \times 10,000 = \dots\dots\dots$

29

$6.18 \times 40 = \dots\dots\dots$

30

قارن بين كل مما يأتي باستخدام (< أو > أو =)

السؤال الرابع

115×33

$10 \times 1,000$

342

$240 \div 3$

90×10

53

10×30

10×40

0.2×0.5

0.4×0.3

24.3

0.5

$65 \div 65$

1

$1 \div 1$

25

$3,003 \div 1,001$

$25 \div 2$

3.45×0.01

0.033×10

125×33

10×100

19×18

$720 \div 9$

9×100

$1,325 \div 25$

$3,000 \div 15$

$4,488 \div 11$

0.8×0.7

0.1×0.1

4.5×5.4

0.12×3.42

$321 \div 321$

$3 \div 3$

0

$625 \div 25$

5

25×3

3.45×100

3.3×0.1

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20



حل من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)

السؤال الخامس

1

العمود (ب)		العمود (أ)	
75,000	أ	687×36	1
24,732	ب	$6 \times 10,000$	2
104	ج	$75 \times 1,000$	3
60,000	د	$6,344 \div 61$	4

2

العمود (ب)		العمود (أ)	
1	أ	$560 \div 16$	1
35	ب	$5 \times 100,000$	2
504	ج	$9 \div 82 = 9$ والباقي ...	3
500,000	د	14×36	4

3

العمود (ب)		العمود (أ)	
11	أ	48×95	1
4,560	ب	$7,108 \div 17 = 418$ (الباقي.....)	2
50,000	ج	$616 \div 56 =$	3
2	د	$50 \times 1,000$	4

4

العمود (ب)		العمود (أ)	
0.01	أ	0.6×8	1
0.64	ب	3.6×7	2
4.8	ج	$0.1 \times 0.1 =$	3
25.2	د	0.4×1.6	4



اجب عن الأسئلة الآتية

السؤال السادس

1 تمليك منى مطعمًا في مدينة القصير. باعت منى في شهر فبراير 402 قطعة دجاج. وفي مارس باعت 753 قطعة. تحتوي كل قطعة دجاج على 83 جرامًا من اللحم ، كم جرامًا من اللحم استخدمته منى في فبراير ومارس؟

2 يريد معلم توزيع 180 جائزة على 3 فصول بالتساوي ، فكم عدد الجوائز التي سيحصل عليها كل فصل ؟

3 تباع رنا في المقهى الخاص بها كعكات خُبزت في أحد المخازن. تلقت رنا طلبًا لتسليم 350 كعكة. وضعت رنا الكعكات في أكياس وفي كل كيس 12 كعكة. أوجد عدد الأكياس ، وما عدد القطع المتبقية بعد ملء الكيس ؟

4 يمتلك عمر شركة سياحية لنقل الزوار عبر جبال الصحراء الشرقية ، لدى عمر 12 أتوبيساً يمكن ، لكل أتوبيس ان يحمل 25 راكباً . كم راكباً يمكن لعمر نقله اذا كل أتوبيس كامل العدد ؟

5 يسافر 168 راكباً الى السويس بالميكروباص ، فإذا كان عدد الركاب في كل ميكروباص 12 راكب ، فما عدد الميكروباصات اللازمة لنقل جميع الركاب ؟

6 يعمل جابر في مصنع لتعبئة المسامير تحتوي كل علبة على 2,500 صامولة ومسمار يقوم العمال في معظم الأسابيع بتعبئة حوالي 85 علبة ، ما عدد الصواميل والمسامير التي يتم تعبئتها كل أسبوع ؟

7 أشرت لارا 12 قلمًا ، سعر القلم الواحد 1.45 جنيه ، ما المبلغ الذي دفعته لارا ؟

8 اشترى أستاذ صلاح 810 من أقلام التلوين لحصة الرسم. جاءت الأقلام في عبوات تحتوي كل عبوة على 18 قلم. كم عبوة أقلام اشتراها أستاذ صلاح؟ أكتب معادلة القسمة التي تمثل ما يحدث في المسألة

9 تبلغ كتلة صندوق المانجو 9 كيلو جرامات ، كم تبلغ كتلة 1,000 صندوق من المانجو بالكيلو جرام

10 اشترت داليا طابع بريد لإرسال طرد بالبريد ، هذا الطابع ثمنه 20 جنيهاً ثم أرسلت طرداً إضافياً ثمنه 5 أضعاف الطرد الأصلي ؟



11 اشترى ضياء 5 كيلو جرام من الدقيق ، اذا كان كل كيلو جرام يحتوي علي 1,000 جرام ، فكم تبلغ كتلة الدقيق بالجرامات .

12 قام سيف بتوزيع 115 قطعة حلوي علي 5 من أصدقائه بالتساوي فما نصيب كل صديق من الحلوى ؟

13 تدخر لارا 1200 جنية في الشهر الواحد فما المبلغ الذي تدخره لارا في 10 شهور ؟

14 تعمل نادبة أمينة متحف. تريد نادبة إعادة طلاء حوائط المتحف، والتي تقاس بالأمتار. توجد أربعة حوائط، وتبلغ أبعاد كل حائط منها بالمتر 3.8×15.2 ، قدر عدد الأمتار المربعة التي تحتاج نادبة إلى طلاؤها ؟

15 تستخدم سيلا 1,133 جراماً من السكر يومياً لتحضير عصير الليمون في مطعمها ، فما كمية السكر التي تستخدمها سيلا في 30 يوماً ؟

16 يمشي سيف في اليوم مسافة 6 كيلومترات ، فإذا مشى 187 يوماً في السنة فكم كيلومتراً مشاها ؟

أنتهت الأسئلة مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق



بنك الأسئلة

الصف
الخامس
الابتدائي
٢٠٢٣

التميز

أ/ محمود سعيد



الإجابات النموذجية لبنك الأسئلة

الرياضيات

على مقررات شهر نوفمبر

إعداد

أ/ محمود سعيد



El.Motamyez.School

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز ال QR Code
أو من خلال صفحة "التميز - أ/ محمود سعيد".
يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.

بنك أسئلة المتميز الشامل في مادة " الرياضيات "

علي مقررات شهر نوفمبر

أختر الاجابة الصحيحة

السؤال الأول

1 في نموذج مساحة المستطيل الذي يمثل التعبير العددي $4,239 \div 9$ ما الذي يمثل الرقم الموجود الي يسار المستطيل ؟

المقسوم (أ) المقسوم عليه (ب) خارج القسمة (ج) باقي القسمة (د)

2 ما ناتج ضرب 9.0×10 ؟

0.9 (أ) 9.0 (ب) 19.0 (ج) 90.0 (د)

3 اذا كان ثمن ساندويتش برجر 10 جنية فإن ثمن 10 سندوتشات برجر = جنية

10 (أ) 100 (ب) 1,000 (ج) 10,000 (د)

4 عند ضرب 7 في 1,000 يكون الناتج

70 (أ) 700 (ب) 7,000 (ج) 70,000 (د)

5 $36 \times 62 = \dots\dots\dots$

1232 (أ) 2,232 (ب) 3,232 (ج) 3,322 (د)

6 $16 \times 25 = \dots\dots\dots$

300 (أ) 400 (ب) 500 (ج) 600 (د)

7 تقدير حاصل ضرب $16 \times 1,245$ باستخدام أول رقم من اليسار هو

100 (أ) 1,000 (ب) 10,000 (ج) 100,000 (د)

8 $\dots\dots\dots \times 10,000 = 90,000$

8 (أ) 10 (ب) 9 (ج) 7 (د)

9 أي تعبير رياضي مما يلي ناتج ضربه 3,000 ؟

3×10 (أ) 3×100 (ب) $3 \times 1,000$ (ج) $30 \times 1,000$ (د)

10 $1,000 \times 4.03 = \dots\dots\dots$

4,030 (أ) 40.30 (ب) 4.030 (ج) 3,040 (د)

11 اذا قسمنا 18 ثمرة برقوق بالتساوي علي 3 أكياس فما عدد البرقوق في كل كيس ؟

3 (أ) 4 (ب) 5 (ج) 6 (د)

12 ما التقدير الأكثر معقولة لناتج الضرب التالي 8.25×79 ؟

640 (أ) 64 (ب) 460 (ج) 46 (د)



$0.001 \times 7 = \dots\dots\dots$

13

7000 (د) 0.07 (ج) 0.007 (ب) 0.7 (ا)

14 في عام واحد ، أرسلت ضحي 4,368 رسالة نصية. فإذا كان ما أرسلته ضحي أكثر 13 مرة من الذي أرسلته فرحة ، كم عدد الرسائل النصية التي أرسلتها فرحة؟

363 (د) 636 (ج) 336 (ب) 236 (ا)

$30 \div \dots\dots\dots = 6$

15

7 (د) 6 (ج) 5 (ب) 4 (ا)

16 أي مما يلي يكون تقديراً معقولاً لنتائج عملية ضرب العددين 654×112

700,000 (د) 70,000 (ج) 650,000 (ب) 6,500 (ا)

$349 \times 35 = \dots\dots\dots$

17

12,215 (د) 12,125 (ج) 12,205 (ب) 12,000 (ا)

18 كم مرة يجب ضرب العدد 10 في نفسه ليساوي العدد 100

4 (د) 3 (ج) 2 (ب) 1 (ا)

19 اشترى سيف 14 كيلو برقوق بمبلغ 112 جنية ، فإن ثمن كيلو البرقوق يساوي

9 (د) 8 (ج) 7 (ب) 6 (ا)

$14 \times 12 = \dots\dots\dots$

20

168 (د) 158 (ج) 150 (ب) 154 (ا)

$5.4 \times 0.01 = \dots\dots\dots$

21

5.4 (د) 0.5 (ج) 0.054 (ب) 0.54 (ا)

$4,000 \div 20 = \dots\dots\dots$

22

200 (د) 20 (ج) 400 (ب) 100 (ا)

$495 \div 31 = 15$ (..... والباقي)

23

30 (د) 26 (ج) 24 (ب) 22 (ا)

24 يذهب اشرف الي عمله مشياً علي الاقدام مرة في الأسبوع ، تبلغ المسافة 1,228 متراً ، كم متراً يمشيه أشرف في 12 اسبوعاً ؟

29,472 (د) 14,736 (ج) 7,368 (ب) 2,456 (ا)

25 ذهب 456 تلميذاً في رحلة مدرسية إلى المتحف . كل مشرف كان مسئولاً عن 8 تلاميذ في الرحلة. فما هو عدد المشرفين في الرحلة؟

58 (د) 57 (ج) 56 (ب) 55 (ا)

$(13 \times 5) + (13 \times 10) + (13 \times 100) = 13 \times \dots\dots\dots$

26

125 (د) 120 (ج) 115 (ب) 110 (ا)



$$0.1 \times 0.69 = \dots\dots\dots$$

27

0.069

د

6.9

ج

9.6

ب

0.69

ا

سيارة رياضية طولها 276 سم. قامت الشركة ببناء نموذج لعبة يبلغ طوله 6 سم. كم مرة تكون السيارة الرياضية أطول من الموديل؟

28

64

د

46

ج

32

ب

16

ا

$$29 \times \dots\dots\dots = 0.29$$

29

0.001

د

0.01

ج

0.1

ب

10

ا

يركض تامر في نادي للركض. في المتوسط، يركض لمسافة 46 كيلومترًا في الأسبوع، كم سيجري تامر في أربعة اسابيع؟

30

144

د

188

ج

184

ب

148

ا

$$8 \times \dots\dots\dots = 8,000$$

31

10,000

د

1,000

ج

100

ب

10

ا

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات الخاطئة

السؤال الثاني

×

$$(8 \times 4) + (8 \times 12) = 8 \times 20$$

1

✓

$$0.6 \times 0.5 = 0.3$$

2

×

تقدير حاصل ضرب 32×9372 هو 299,904

3

✓

$$11 \times 1,000 = 11,000$$

4

✓

عملية القسمة تعني تقسيم عدد معين أو كمية معينة إلى أجزاء أو مجموعات متساوية.

5

✓

$$8 \times 5.32 = 42.56$$

6

✓

$$64 \div 7 = 9 \text{ (والباقى 1)}$$

7

✓

الضرب والقسمة عمليتان عكسيتان.

8

✓

$$0.04 \times 7 = 0.82$$

9

×

$$135 \times 94 = 12,600$$

10

×

$$5.5 \times 0.1 = 55$$

11

×

إذا كان عدد الأشخاص الذين يزورون المتحف يومياً 36 شخص فإن اجمالي عدد الزوار خلال 14 يوم هو 504

12

✓

العدد الذي إذا قسم 12 كان خارج القسمة 50 هو 600

13

✓

$$112 \times 12 = 1120$$

14

×





- 15 باقي قسمة $273 \div 16$ هو 1
- 16 المقسوم هو الإجابة عن مسألة القسمة .
- 17 $210 < 2000 \div 4$
- 18 خارج قسمة $321 \div 3$ يساوي 107
- 19 $7 \times 10,000 = 7,000$
- 20 $10,000 > 4 \times 2,500$
- 21 المقسوم عليه هو العدد الذي يتم القسمة عليه
- 22 الرقم الذي يمثل خارج القسمة في مسألة القسمة $80 \div 4 = 20$ هو 4
- 23 $0.6 \times 10 = 16$
- 24 $3 \times 100,000 > 2 \times 100,000$
- 25 $30 \times 10,000 = 30,000$
- 26 $15 \times 10 = 3,000 \div 20$
- 27 خارج قسمة $3,000 \div 10$ هو 30
- 28 في مسألة القسمة التالية $600 \div 20 = 30$ المقسوم هو الـ 20
- 29 $0.2 \times 1.5 = 0.45$
- 30 $25 \times 100 = 2,500$

أكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة

السؤال الثالث

اشترى تاجر 12 كرتونة عصير ، كل كرتونة بها 20 عبوة فإن اجمالي العبوات التي اشترها التاجر = 240.....

..... 9..... $\times 100 = 900$

أكمل بكتابة الأعداد الناقصة في نموذج القيمة بالتجزئة التالي

134	الباقى 23
60 | 8,063	
- 6,000	| 100
2,063	
- 1,800	| 30
263	
- 240	| 4
23	

$2.5 \times 3 =$ 7.5.....

في معادلة القسمة $468 \div 4 = 117$ المقسوم هو 468.....

$17.2 \times 3 =$ 51.6.....

الرقم الذي يمثل خارج القسمة في مسألة القسمة $20 \div 5 = 4$ هو 4.....

باقي قسمة : $21 \div 631$ يساوي 1.....



	30	8
10	300	80
5	150	40

اجب مستخدماً نموذج مساحة المستطيل

$$38 \times 15 = \dots\dots 570 \dots\dots$$

معادلة القسمة التي تعبر عن توزيع 10 تفاحات علي 5 اطباق بالتساوي هي

$$\dots\dots\dots 10 \div 5 = 2 \dots\dots\dots$$

$$5,314 \div 15 = \dots\dots 354 \dots\dots \text{ (الباقي } \dots\dots 4 \dots\dots \text{)}$$

$$0.35 \times 5 = \dots\dots 1.75 \dots\dots$$

	50	8
40	2,000	320
2	100	16

$$2,538 \div 18 = \dots\dots 141 \dots\dots$$

اكمل مستخدماً نموذج مساحة المستطيل التالي

$$58 \times 42 = (40 \times \dots\dots 50 \dots\dots) + (40 \times 8) + (\dots\dots 2 \dots\dots \times 50) + (2 \times \dots\dots 8 \dots\dots) = \dots\dots 2,436 \dots\dots$$

قدر ناتج ضرب 24.3×1.8 مستخدماً التقريب أو باستخدام اعداد لها قيمة مميزة

$$\dots\dots\dots 48 \dots\dots\dots$$

$$18 \times 7 = (7 \times \dots\dots 10 \dots\dots) + (7 \times \dots\dots 8 \dots\dots)$$

$$78.94 \times \dots\dots 0.1 \dots\dots = 7.894$$

	40	8
40	1,600	320
9	360	72

$$100 \times \dots\dots 100 \dots\dots = 10,000$$

أكمل نموذج مساحة المستطيل ثم أوجد الناتج

$$(40 \times 40) + (40 \times 8) + (9 \times 40) + (9 \times 8) = \dots\dots 2,352 \dots\dots$$

$$8 \times \dots\dots 1,000 \dots\dots = 8,000$$

حد التقدير الأكثر معقولة لناتج الضرب التالي 4.3×6.8 28

	67
\times	76
	402
+	4,690
	5,092

$$0.3 \times 3 = \dots\dots 0.9 \dots\dots$$

حد قيمة الأرقام المجهولة ثم أوجد ناتج الضرب النهائي

$$8,690 \div 42 = \dots\dots 206 \dots\dots \text{ (الباقي } \dots\dots 38 \dots\dots \text{)}$$

عندما نقسم 1,527 علي 20 يكون الباقي 7

تبلغ كتلة صندوق الفاكهة 3 كيلو جراماً ، فإن كتلة 10 صناديق = 30 كيلو جرام

$$90 \times \dots\dots 100 \dots\dots = 9,000$$

$$47 \times 19 = \dots\dots 893 \dots\dots$$



$$3 \times 10,000 = \dots\dots \underline{30,000} \dots\dots$$

29

$$6.18 \times 40 = \dots\dots \underline{247.2} \dots\dots$$

30

قارن بين كل مما يأتي باستخدام (< أو > أو =)

السؤال الرابع

$$115 \times 33$$

<

$$125 \times 33$$

1

$$10 \times 1,000$$

>

$$10 \times 100$$

2

$$342$$

=

$$19 \times 18$$

3

$$240 \div 3$$

=

$$720 \div 9$$

4

$$90 \times 10$$

=

$$9 \times 100$$

5

$$53$$

=

$$1,325 \div 25$$

6

$$10 \times 30$$

>

$$3,000 \div 15$$

7

$$10 \times 40$$

<

$$4488 \div 11$$

8

$$0.2 \times 0.5$$

<

$$0.8 \times 0.7$$

9

$$0.4 \times 0.3$$

>

$$0.1 \times 0.1$$

10

$$24.3$$

=

$$4.5 \times 5.4$$

11

$$0.5$$

>

$$0.12 \times 3.42$$

12

$$65 \div 65$$

=

$$321 \div 321$$

13

$$1$$

=

$$3 \div 3$$

14

$$1 \div 1$$

>

$$0$$

15

$$25$$

=

$$625 \div 25$$

16

$$3,003 \div 1,001$$

<

$$5$$

17

$$25 \div 2$$

<

$$25 \times 3$$

18

$$3.45 \times 0.01$$

<

$$3.45 \times 100$$

19

$$0.033 \times 10$$

=

$$3.3 \times 0.1$$

20



السؤال الخامس

حل من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)

1

	العمود (ب)		العمود (أ)	
ب - 1	75,000	أ	687×36	1
د - 2	24,732	ب	$6 \times 10,000$	2
أ - 3	104	ج	$75 \times 1,000$	3
ج - 4	60,000	د	$6,344 \div 61$	4

2

	العمود (ب)		العمود (أ)	
ب - 1	1	أ	$560 \div 16$	1
د - 2	35	ب	$5 \times 100,000$	2
أ - 3	504	ج	$9 \div 82 = 9$ والباقي ...	3
ج - 4	500,000	د	14×36	4

3

	العمود (ب)		العمود (أ)	
ب - 1	11	أ	48×95	1
د - 2	4,560	ب	$7,108 \div 17 = 418$ (الباقي.....)	2
أ - 3	50,000	ج	$616 \div 56 =$	3
ج - 4	2	د	$50 \times 1,000$	4

4

	العمود (ب)		العمود (أ)	
ج - 1	0.01	أ	0.6×8	1
د - 2	0.64	ب	3.6×7	2
أ - 3	4.8	ج	$0.1 \times 0.1 =$	3
ب - 4	25.2	د	0.4×1.6	4



اجب عن الأسئلة الآتية

السؤال السادس

1 تمتلك منى مطعمًا في مدينة القصير. باعت منى في شهر فبراير 402 قطعة دجاج. وفي مارس باعت 753 قطعة. تحتوي كل قطعة دجاج على 83 جرامًا من اللحم ، كم جرامًا من اللحم استخدمته منى في فبراير ومارس؟

$$\text{لحم جرام} \quad 1,155 \times 83 = 95,865 \quad -- \quad 753 + 402 = 1,155$$

2 يريد معلم توزيع 180 جائزة على 3 فصول بالتساوي ، فكم عدد الجوائز التي سيحصل عليها كل فصل ؟

$$\text{جائزة} \quad 180 \div 3 = 60$$

3 تباع رنا في المقهى الخاص بها كعكات خُبزت في أحد المخابز. تلقت رنا طلبًا لتسليم 350 كعكة. وضعت رنا الكعكات في أكياس وفي كل كيس 12 كعكة. أوجد عدد الأكياس ، وما عدد القطع المتبقية بعد ملء الكيس ؟

$$\text{(الباقي 2 كعكة) كيس} \quad 350 \div 12 = 29$$

4 يمتلك عمر شركة سياحية لنقل الزوار عبر جبال الصحراء الشرقية ، لدي عمر 12 أتوبيساً يمكن ، لكل أتوبيس ان يحمل 25 راكباً . كم راكباً يمكن لعمر نقله اذا كل أتوبيس كامل العدد ؟

$$12 \times 25 = 300 \text{ راكب}$$

5 يسافر 168 راكباً إلى السويس بالميكروباص ، فإذا كان عدد الركاب في كل ميكروباص 12 راكب ، فما عدد الميكروباصات اللازمة لنقل جميع الركاب ؟

$$\text{..... ميكروباص} \quad 168 \div 12 = 14$$

6 يعمل جابر في مصنع لتعبئة المسامير تحتوي كل علبة على 2500 صامولة ومسمار يقوم العمال في معظم الأسابيع بتعبئة حوالي 85 علبة ، ما عدد الصواميل والمسامير التي يتم تعبئتها كل أسبوع ؟

$$85 \times 2,500 = 212,500 \text{ مسمار وصامولة}$$

7 أشرت لارا 12 قلمًا ، سعر القلم الواحد 1.45 جنيه ، ما المبلغ الذي دفعته لارا ؟

$$\text{جنية} \quad 12 \times 1.45 = 17.4$$

8 اشترى أستاذ صلاح 810 من أقلام التلوين لحصة الرسم. جاءت الأقلام في عبوات تحتوي كل عبوة على 18 قلم. كم عبوة أقلام اشتراها أستاذ صلاح؟ أكتب معادلة القسمة التي تمثل ما يحدث في المسألة

$$\text{عبوة اقلام} \quad 810 \div 18 = 45$$

9 تبلغ كتلة صندوق المانجو 9 كيلو جرامات ، كم تبلغ كتلة 1000 صندوق من المانجو بالكيلو جرام

$$9,000 = 1,000 \times 9 \text{ كجم}$$

10 اشترت داليا طابع بريد لإرسال طرد بالبريد ، هذا الطابع ثمنه 20 جنيهاً ثم أرسلت طرداً إضافياً ثمنه 5 أضعاف الطرد الأصلي ؟

$$\text{جنية} \quad 20 + (20 \times 5) = 120$$



11 اشترى ضياء 5 كيلو جرام من الدقيق ، اذا كان كل كيلو جرام يحتوي علي 1000 جرام ، فكم تبلغ كتلة الدقيق بالجرامات .

$$\text{جرام } 5,000 = 5 \times 1,000$$

12 قام سيف بتوزيع 115 قطعة حلوي علي 5 من أصدقائه بالتساوي فما نصيب كل صديق من الحلوي ؟

$$115 \div 5 = 23 \text{ قطعة حلوي}$$

13 تدخر لارا 1200 جنية في الشهر الواحد فما المبلغ الذي تدخره لارا في 10 شهور ؟

$$12,000 = 10 \times 1,200 \text{ جنية}$$

14 تعمل نادبة أمانة متحف. تريد نادبة إعادة طلاء حوائط المتحف، والتي تقاس بالأمتار. توجد أربعة حوائط، وتبلغ أبعاد كل حائط منها بالمتر 3.8×15.2 ، قدر عدد الأمتار المربعة التي تحتاج نادبة إلى طلاؤها ؟

$$\text{متر } 240 = 60 \times 4 \text{ --- } 60 \times 15 = 4$$

15 تستخدم سيلا 1133 جراماً من السكر يومياً لتحضير عصير الليمون في مطعمها ، فما كمية السكر التي تستخدمها سيلا في 30 يوماً ؟

$$33,990 = 30 \times 1,133 \text{ جرام}$$

16 يمشي سيف في اليوم مسافة 6 كيلومترات ، فإذا مشي 187 يوماً في السنة فكم كيلومتراً مشاها ؟

$$1,122 = 187 \times 6 \text{ كيلومتر}$$

تم بحمد الله ،

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم





مراجعة الوحدة الثالثة

1 أكمل ما يأتي :

① $9 \times \dots = 9,000$ ، $\dots \times 1,000 = 5,000$

② $4,5 \times 100 = \dots$ ، $6,7 \times 1,000 = \dots$

③ 1 كم = \dots متر ، 7 كجم = \dots جم

④ 9 سم = \dots مم ، 1.5 سم = \dots مم

⑤ عند ضرب العدد 10 في العدد العشري 3.2 فإن قيمة الرقم 3 تتغير لتصبح \dots

⑥ إذا كان ثمن طن الحديد 10,000 جنيه ، فإن ثمن 3 أطنان حديد من نفس النوع = \dots

⑦ إذا كانت كتلة علبة حلوى 7 كجم فإن كتلتها بالجرامات = \dots

⑧ إذا كان محيط حجرة 9 متر فإن محيطها بالسنتيمترات = \dots

⑨ $34 \times 58 = \dots$ ، $192 \times 75 = \dots$

⑩ عند ضرب عدد العشري في 100 فإن أرقام العدد العشري تتحرك خانتين ناحية \dots

⑪ تقدير حاصل ضرب 31×17 باستخدام أول رقم من ناحية اليسار هو \dots

⑫ عند ضرب الرقم \dots في 1,000 يكون الناتج 9,000

⑬ مسألة الضرب التي تعبر عن $(50 \times 70) + (50 \times 3)$ هي \dots

⑭ تقدير حاصل ضرب (24×19) باستخدام التقريب هو \dots

تابع صفحتنا على الفيس بوك . أيمن جابر الأسيوطي . أو . سلسلة التفوق في الرياضيات



15 $24 \times 4 = (20 \times 4) + (\dots \times \dots) = \dots$

16 $3,123 \times 12 = \dots$ ، $30 \times 99 = \dots$

17 إذا كانت كتلة صندوق التفاح 41 كجم فإن كتلة 14 صندوقاً من نفس النوع =

	800	40	5
3			
40			

18 نموذج مساحة المستطيل المقابل يمثل مسألة الضرب :

$\dots \times \dots = \dots$

19 $124 \times 87 = \dots$ ، $210 \times 79 = \dots$

20 باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل : أكمل :

	50	8
40	2,000	320
2	100	16

$58 \times 42 = (40 \times \dots) + (40 \times 8) + (\dots \times 50) + (2 \times \dots) = \dots$

21 $25 \times 273 = (\dots \times 200) + (\dots \times 70) + (\dots \times 3) + (5 \times 200) + (5 \times \dots) + (5 \times \dots)$

	300	20	2
10	3,000	200	20
5	?	100	10

22 قيمة المجهول في نموذج مساحة المستطيل المقابل =

23 $215 \times 73 = \dots$



2 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

① 5 لترات = مليلتر

50 Ⓐ

500 Ⓑ

5,000 Ⓒ

50,000 Ⓓ

② = 90×60

4,400 Ⓐ

5,400 Ⓑ

4,500 Ⓒ

450 Ⓓ

③ $7,000 = \dots \times 7$

10 Ⓐ

100 Ⓑ

10,000 Ⓒ

1,000 Ⓓ

④ النموذج التالي يوضح حاصل ضرب

	30	7
20	600	140
4	120	28

37×24 Ⓐ

30×24 Ⓑ

20×73 Ⓒ

37×4 Ⓓ

⑤ $40 \times 12 = \dots$

480 Ⓐ

4,800 Ⓑ

48 Ⓒ

408 Ⓓ

⑥ $4 \times \dots = 40,000$

10 Ⓐ

100 Ⓑ

1,000 Ⓒ

10,000 Ⓓ

⑦ 5 متر = مم

5,000 Ⓐ

500 Ⓑ

50 Ⓒ

5 Ⓓ

⑧ $38 \times 12 = \dots$

504 Ⓐ

564 Ⓑ

456 Ⓒ

654 Ⓓ

تابع صفحتنا على الفيس بوك . أيمن جابر الأسويطي . أو . سلسلة التفوق في الرياضيات



9 $(11 \times 3) + (11 \times 20) + (11 \times 100) = 11 \times \dots\dots\dots$

321 (د)

123 (ح)

132 (ب)

210 (أ)

10 $732 \times 10 = \dots\dots\dots$

3,370 (د)

3,720 (ح)

7,320 (ب)

7,032 (أ)

11 $54 \times \dots\dots\dots = (50 \times 9) + (4 \times 9) + (50 \times 10) + (4 \times 10)$

29 (د)

19 (ح)

91 (ب)

9 (أ)

12 $12 \times 17 = \dots\dots\dots$

240 (د)

420 (ح)

204 (ب)

402 (أ)

13 تقدير حاصل ضرب 18×21 هو (باستخدام استراتيجية التقريب)

1,000 (د)

100 (ح)

400 (ب)

200 (أ)

14 تقدير حاصل ضرب $1,045 \times 17$ باستخدام أول رقم من اليسار هو

20,000 (د)

100 (ح)

10,000 (ب)

1,000 (أ)

15 $21 \times 12 = \dots\dots\dots$

522 (د)

125 (ح)

225 (ب)

252 (أ)

16 $\dots\dots\dots \times 17 = (10 \times 30) + (10 \times 7) + (7 \times 30) + (7 \times 7)$

307 (د)

703 (ح)

73 (ب)

37 (أ)

17 $1,007 \times 71 = (1 \times 7) + (70 \times 7) + (70 \times 1,000) + \dots\dots\dots$

7 (د)

(7 × 100) (ح)

(1,000 + 7) (ب)

(1 × 1,000) (أ)

18 عند ضرب 2.5 في العدد فإن الناتج يكون 25

1,000 (د)

100 (ح)

10 (ب)

1 (أ)

تابع صفحتنا على الفيس بوك . أيمن جابر الأسويطي . أو . سلسلة التفوق في الرياضيات



4 اقرأ ثم أجب عن الأسئلة الآتية

① تبلغ كتلة صندوق المانجو 9 كجم ، فما كتلة 1,000 صندوق من نفس النوع ؟

الحل :

② ما عدد المليمترات في 7 سم ؟

الحل :

③ ركضت آية مسافة 5 كم في سباق ، فما عدد المرات التي ركضتها آية ؟

الحل :

④ اشترى عمر زجاجة مياه سعتها 2 لتر ، فما سعة الزجاجة بامليلتر ؟

الحل :

⑤ يمشي علي في اليوم مسافة 6 كم فإذا مشى 187 يوماً في السنة . فكم كيلومتراً مشاها علي ؟

الحل :

⑥ فندق مكون من 18 طابقاً فإذا كان في كل طابق 135 نزيلًا فما العدد الكلي للنزلاء في الفندق

الحل :

⑦ حديقة مستطيلة الشكل طولها 46 م ، وعرضها 24 م ، أوجد مساحة الحديقة .

الحل :

تابع صفحتنا على الفيس بوك . أيمن جابر الأسيوطي . أو . سلسلة التفوق في الرياضيات



⑧ ينتج مصنع ملابس 598 قطعة ملابس يوميًا ، فكم قطعة ينتجها المصنع في 25 يومًا ؟

الحل :

⑨ يسير شادى بسيارته مسافة 84 كم يوميًا ، فما عدد الكيلومترات التى يسيرها في 175 يومًا

الحل :

⑩ يدفع أحمد قسطًا شهريًا بمبلغ 1,133 جنيهاً شهريًا ، فما المبلغ الذى يدفعه في 30 شهرًا

الحل :

⑪ يعمل وائل في محل لصناعة وبيع البقلاوة فيستخدم 170 جم من المكسرات فإذا زاد عدد العملاء واحتاج لضرب مقادير الوصفة في 18 ، فما عدد جرامات المكسرات التى سيحتاجها ؟

الحل :

⑫ اشترت منى 25 مترًا من القماش فإذا كان ثمن المتر الواحد 130 جنيهاً فما المبلغ الكلي الذى دفعته منى ؟

الحل :

⑬ يذاكر هاني 185 دقيقة يوميًا فما عدد الدقائق التى يذاكرها في أسبوعين ؟

الحل :

تابع صفحتنا على الفيس بوك . أيمن جابر الأسيوطى . أو . سلسلة التفوق في الرياضيات



مراجعة الوحدة الرابعة

1 أكمل ما يأتي :

180 ÷ 3 ①

إذا كان : 99 ÷ x = 11 ②

فإن : x =

إذا كان : 120 ÷ x = 20 ③

فإن : x =

وزعت مها 18 قطعة حلوى على 6 أطفال بالتساوي فإن نصيب كل طفل = قطعة ④

..... ÷ 8 = 12 ⑤

25 ÷ = 5

4,530 ÷ 15 = ⑥

1,207 ÷ 14 =

العدد الذي يمثل المقسوم عليه في مسألة القسمة : 360 ÷ 36 = 10 هو ⑦

خارج قسمة : 2,100 ÷ 70 يساوي ⑧

العدد الذي إذا قسم على 23 كان خارج القسمة 145 هو ⑨

3,896 ÷ 45 = ⑩

1,830 ÷ 23 =

العدد الذي إذا قسم على 100 كان الناتج 48 والباقي 4 هو ⑪

مسألة القسمة التي تعبر عن المخطط الشريط المقابل : ⑫

64			
16	16	16	16

هي

خارج قسمة : 3,500 ÷ 7 يساوي والباقي ⑬

خارج قسمة 12 ÷ 48,000 يساوي والباقي ⑭

العدد الذي إذا ضرب في 14 كان الناتج 5,390 هو ⑮

العدد الذي إذا قسم على 16 كان خارج القسمة 250 وباقي القسمة 8 هو ⑯

تقدير خارج قسمة 18 ÷ 1,820 هو ⑰

باقي قسمة : 725 ÷ 13 هو ⑱



2 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

① المقسوم عليه في مسألة القسمة : $2,499 \div 51 = 49$ هو

- 510 ① 51 ② 49 ③ 2,499 ④

② باقي قسمة $2,230 \div 85$ هو

- 50 ① 10 ② 20 ③ 30 ④

③ $50 \div \dots = 10$

- 5 ① 15 ② 50 ③ 0.5 ④

④ $48 \div 6 = \dots$

- 7 ① 8 ② 80 ③ 18 ④

⑤ $360 \div \dots = 6$

- 6 ① 16 ② 60 ③ 600 ④

⑥ $7,400 \div 100 = \dots$

- 74 ① 47 ② 740 ③ 470 ④

⑦ $\dots \div 14 = 120$

- 6,180 ① 1,860 ② 1,680 ③ 8,160 ④

⑧ $45 \div 9 = \dots$

- 5 ① 4 ② 360 ③ 50 ④

⑨ $560 \div 7 \dots 720 \div 9$

- < ① = ② > ③ غير ذلك ④

تابع صفحتنا على الفيس بوك . أيمن جابر الأسويطي . أو . سلسلة التفوق في الرياضيات



⑩ $235 \times 43 \dots\dots\dots 6,532$

أ < ب < ج < د غير ذلك

⑪ باقي قسمة : $164 \div 15$ هو

أ 10 ب 12 ج 14 د 15

⑫ $2,100 \div 84 \dots\dots\dots 52$

أ < ب = ج > د غير ذلك

⑬ $5,740 \div 28 = \dots\dots\dots$

أ 125 ب 205 ج 124 د 200

⑭ $1,440 \div \dots\dots\dots = 96$

أ 40 ب 14 ج 36 د 51

⑮ $\dots\dots\dots \div 25 = 91$

أ 1,140 ب 2,836 ج 2,275 د 4,451

⑯ القيمة

أ 5 ب 5 ج 5 د 5

⑰ إذا كان : $45 \times 23 = 1,035$ فإن باقي قسمة : $1,039 \div 45$ هو

أ 1 ب 3 ج 4 د 23

⑱ $6,118 \div 19 = \dots\dots\dots$

أ 223 ب 232 ج 322 د 302

⑲ $1,498 \div 17 = \dots\dots\dots$

أ 88 والباقي 0 ب 88 والباقي 2 ج 89 والباقي 1 د 89 والباقي 2

تابع صفحتنا على الفيس بوك . أيمن جابر الأسويطي . أو . سلسلة التفوق في الرياضيات



20) $2,210 \div 26$ 87

أ) < ب) = ج) > د) غير ذلك

21) $1,530 \div 15 =$

أ) 12 ب) 21 ج) 102 د) 201

22) تقدير ناتج قسمة : $12 \div 1,315$ أقرب إلى

أ) 100 ب) 130 ج) 150 د) 200

23) $224 \div 14 =$

أ) 14 ب) 41 ج) 16 د) 61

24) $190 \div$ = 19

أ) 100 ب) 10 ج) 1,000 د) 9

25) $120 \div 8 =$

أ) 51 ب) 5 ج) 15 د) 10

26) $5,000 \div 20 =$

أ) 520 ب) 205 ج) 502 د) 250

27) (والباقي 6) $978 \div$ = 81

أ) 2 ب) 20 ج) 12 د) 21

28) $1,620 \div 12 =$

أ) 300 ب) 315 ج) 513 د) 135

تابع صفحتنا على الفيس بوك . أيمن جابر الأسويطي . أو . سلسلة التفوق في الرياضيات



4 اقرأ ثم أجب عن الأسئلة الآتية

① مع مريم 84 جنيهاً تنفق منها 14 جنيهاً يومياً ، فبعد كم يوم تنفق مريم المبلغ بالكامل
الحل :

② مصنع لإنتاج الملابس الجاهزة أنتج 4,272 فستاناً خلال 16 يوماً . ما عدد الفساتين التي أنتجها في اليوم الواحد إذا كان ينتج يومياً نفس العدد من الفساتين ؟
الحل :

③ استلمت إدارة إحدى المكتبات 1,920 كتاب وترغب في توزيعها بالتساوي على 15 رفاً فما عدد الكتب بكل رف ؟
الحل :

④ يرغب عامل في محل حلوى توزيع 6,840 قطعة كيك على 24 علبة بالتساوي ، فما عدد قطع الكيك بكل علبة ؟
الحل :

⑤ مدرسة بها 1,404 تلميذ موزعين على 36 فصلاً بالتساوي فما عدد التلاميذ بكل فصل ؟
الحل :

⑥ وزعت إدارة مصنع مبلغ 8,525 جنيهاً على 11 عاملاً بالتساوي فما نصيب كل عامل ؟
الحل :

⑦ يحصل سامي على 745 جنيهاً كل أسبوع فما المبلغ الذي يحصل عليه في ثلاثة شهور ؟
الحل :

⑧ حديقة مساحتها 515 متراً مربعاً مقسمة إلى 5 أجزاء متساوية فما مساحة الجزء الواحد ؟
الحل :

تابع صفحتنا على الفيس بوك . أيمن جابر الأسيوطي . أو . سلسلة التفوق في الرياضيات



مراجعة الوحدة الخامسة

1 أكمل ما يأتي:

1 عند ضرب أي عدد عشري في 10 فإن العلامة العشرية تتحرك في ناحية

2 عند ضرب أي عدد عشري في العدد 0.01 تتحرك العلامة العشرية ناحية اليسار

3 $9 \times \dots = 9,000$ ، $53.4 \times \dots = 5,340$

4 $7.6 \times \dots = 0.076$ ، $2.54 \times \dots = 0.254$

5 $678 \times 0.1 = \dots$ ، $4.7 \times 0.01 = \dots$

6 $22.07 \times 100 = \dots$ ، $7.34 \times 10 = \dots$

7 $456 \times 1,000 = \dots$ ، $1,000 \times 0.76 = \dots$

8 $2.5 \times 3 = \dots$ ، $0.22 \times 6 = \dots$

9 $0.3 \times 0.2 = \dots$ ، $3.32 \times 5 = \dots$

10 $4.2 \times 5.6 = \dots$ ، $70.9 \times 4.6 = \dots$

11 $6.429 \times 1.9 = \dots$ ، $5.328 \times 7.9 = \dots$

12 $14,876 \text{ جم} = \dots \text{ كجم}$ ، $3.25 \text{ لتر} = \dots \text{ ملل}$

13 $0.8 \text{ متر} = \dots \text{ سم}$ ، $76 \text{ مم} = \dots \text{ سم}$

14 تقدير ناتج ضرب 5.7×9.1 هو ، تقدير ناتج 6.11×0.8 هو

15 إذا كان $5 \times 8 = 40$ فإن : $0.05 \times 8 = \dots$



2 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

① $0.05 \times \dots = 5$

0.001 (د)

1,000 (ح)

100 (ب)

10 (أ)

② $3.15 \times 10 = \dots$

31.5 (د)

315 (ح)

0.315 (ب)

3.15 (أ)

③ $5.63 \times 10 = \dots$

0.563 (د)

5,630 (ح)

56.3 (ب)

563 (أ)

④ $40.65 \times \dots = 4,065$

10 (د)

100 (ح)

1,000 (ب)

0.1 (أ)

⑤ $28.06 \times 0.1 = \dots$

0.2806 (د)

2,806 (ح)

2.806 (ب)

280.6 (أ)

⑥ $460 \times 0.1 = \dots$

460 (د)

046 (ح)

4.6 (ب)

46 (أ)

⑦ $4.28 \times 3 = \dots$

128.4 (د)

12.64 (ح)

12.84 (ب)

1.284 (أ)

⑧ $5 \times 1.2 = \dots$

6 (د)

0.6 (ح)

0.06 (ب)

60 (أ)

⑨ $2.57 \times 6 \dots \dots \dots 0.257 \times 6$

(د) غير ذلك

(ح) >

(ب) =

(أ) <

تابع صفحتنا على الفيس بوك . أيمن جابر الأسويطي . أو . سلسلة التفوق في الرياضيات



⑩ $25 \times 0.1 = \dots\dots\dots$

0.025 ☐

2.5 ☐

0.25 ☐

0.5 ☐

⑪ $53.6 \times \dots\dots\dots = 536$

0.01 ☐

0.1 ☐

100 ☐

10 ☐

⑫ تقدير ناتج ضرب : 0.99×15.8 هو $\dots\dots\dots$

16 ☐

20 ☐

158 ☐

159 ☐

⑬ $35.8 \times 0.01 = \dots\dots\dots$

0.358 ☐

358 ☐

3.58 ☐

3,580 ☐

⑭ $0.7 \times 3 = \dots\dots\dots$

0.021 ☐

0.21 ☐

2.1 ☐

21 ☐

⑮ $2.8 \times 3.5 = \dots\dots\dots$

8.9 ☐

0.98 ☐

9.8 ☐

98 ☐

⑯ $26 \times \dots\dots\dots = 0.26$

0.001 ☐

0.01 ☐

0.1 ☐

100 ☐

⑰ تقدير ناتج ضرب : 99.3×52.1 أقرب إلى $\dots\dots\dots$

4,500 ☐

3,000 ☐

6,000 ☐

5,000 ☐

⑱ $3,075 \div 25 = \dots\dots\dots$

103 ☐

321 ☐

231 ☐

123 ☐

⑲ $0.312 \times 87 \dots\dots\dots 8.7 \times 3.12$

☐ غير ذلك

☐ >

☐ =

☐ <

تابع صفحتنا على الفيس بوك . أيمن جابر الأسويطي . أو . سلسلة التفوق في الرياضيات



٢٠) حاصل ضرب : 0.5×0.3 هو

- 0.51 ☐ 15 ☐ 1.5 ☐ 0.15 ☐

٢١) تقدير ناتج ضرب 6.5×13.8 لأقرب عدد صحيح

- 6 ☐ 145 ☐ 89 ☐ 98 ☐

٢٢) 0.3×0.7 0.07×10

- < ☐ > ☐ = ☐ غير ذلك ☐

٢٣) حاصل ضرب 4 أجزاء من عشرة في 1.7 هو

- 8.8 ☐ 6.8 ☐ 8.6 ☐ 0.68 ☐

٢٤) ناتج ضرب 36×7.6 هو

- 2.7 ☐ 0.27 ☐ 270 ☐ 27 ☐

٢٥) $0.48 \times 100 =$

- 840 ☐ 48 ☐ 4.8 ☐ 480 ☐

٢٦) $5.66 \times 0.1 =$

- 56.6 ☐ 566 ☐ 0.566 ☐ 5,660 ☐

٢٧) $0.3 \times 5 =$

- 0.35 ☐ 15 ☐ 1.5 ☐ 0.15 ☐

٢٨) تقدير ناتج ضرب 0.99×5.7 هو

- 0 ☐ 6 ☐ 99 ☐ 57 ☐

٢٩) $0.555 \times 0.3 =$

- 166.5 ☐ 16.65 ☐ 1.665 ☐ 0.1665 ☐

تابع صفحتنا على الفيس بوك . أيمن جابر الأسويطي . أو . سلسلة التفوق في الرياضيات



30) $725 \times 0.01 = \dots\dots\dots$

72.5 ☐

0.725 ☐

7.25 ☐

72,500 ☐

31) 5 كجم = جم

0.05 ☐

0.5 ☐

5,000 ☐

500 ☐

32) 9 ملليمترات = لتر

0.09 ☐

0.009 ☐

9,000 ☐

900 ☐

33) 567 كجم 5.67 جم

غير ذلك ☐

> ☐

= ☐

< ☐

34) 0.01 مليلتر 0.5 لتر

غير ذلك ☐

> ☐

= ☐

< ☐

35) 0.253 لتر = ملل

253 ☐

25.3 ☐

2.53 ☐

0.253 ☐

36) $2.07 \times 10 \dots\dots\dots 2.7 \div 10$

غير ذلك ☐

> ☐

= ☐

< ☐

37) $721 \div 0.1 \dots\dots\dots 72.1 \times 10$

غير ذلك ☐

> ☐

= ☐

< ☐

38) $2.3 \times 1.4 = \dots\dots\dots$

2.23 ☐

2.03 ☐

3.22 ☐

2.33 ☐

39) $0.09 \times 0.1 = \dots\dots\dots$

9.0 ☐

0.09 ☐

0.009 ☐

0.001 ☐

تابع صفحتنا على الفيس بوك . أيمن جابر الأسويطي . أو . سلسلة التفوق في الرياضيات



4 اقرأ ثم أجب عن الأسئلة الآتية

① إذا كان ثمن القلم الواحد 3.75 جنيهاً ، فما ثمن 100 قلم من نفس النوع ؟

الحل :

② يركض باسم مسافة طولها 87.5 متراً أسبوعياً ، فما المسافة التي يقطعها في 10 أيام ؟

الحل :

③ إذا كان ثمن قطعة حلوى 0.76 جنيهاً فما ثمن 7 قطع حلوى من نفس النوع ؟

الحل :

④ اشترت كنزى 12 قلمًا ، سعر القلم الواحد 11.5 جنية ، ما المبلغ الذي دفعته كنزى ؟

الحل :

⑤ قدر مساحة مستطيل أبعاده 24.3 متر ، 11.00 متر

الحل :

⑥ إذا كان سعر متر القماش الواحد 6.45 جنية ، فما ثمن 2.4 متر من نفس النوع ؟

الحل :

⑦ اشترت مها 3.25 كجم من البطاطس فإذا كان سعر الكيلو الواحد 3.5 جنية فما المبلغ الكل

ي الذي دفعته مها ؟

الحل :

⑧ اشترى فؤاد 3.5 كجم من اللحم ، سعر الكيلو الواحد 160.5 جنية ، ما الثمن الذي دفعه

الحل :

⑨ صنعت داليا 320 ملل من العصير وشربت منه 0.25 لتر ، ما المقدار المتبقي من العصير ؟

الحل :

تابع صفحتنا على الفيس بوك . أيمن جابر الأسيوطى . أو . سلسلة التفوق في الرياضيات

1 أكمل ما يلي:

1 $8 \times 1,000 = 8,000$

2 من خلال نموذج المستطيل المقابل يكون حاصل الضرب

$$(40 \times 50) + (40 \times 8) + (2 \times 50) + (2 \times 8) = 2,436$$

	50	8
40	2,000	320
2	100	16

3 تقدير حاصل ضرب $34 \times 58 = 1,500$ (باستخدام أول رقم من اليسار)4 خارج قسمة (والباقي 1) $21 \div 5 = 4$

5 $0.5 \times 100 = 50$

6 إذا كان ثمن قلم رصاص 6.25 جنيه ، فما ثمن 100 قلم من نفس النوع ؟ 625

7 $3 \times 10,000 = 30,000$

8 المقسوم عليه في المسألة هو 8 (والباقي 2) $58 \div 8 = 7$ 9 عند ضرب جزء من عشرة \times جزء من عشرة يكون الناتج جزء من مائة

10 إذا كان $3 \times 5 = 15$ ، فإن $0.3 \times 0.5 = 0.15$

11 $3,900 \div 39 = 100$

12 يمشي علي في اليوم مسافة 6 كم فإذا مشى 187 يوماً في السنة كم كيلومتراً مشاها ؟ 1,122 كم

13 $2.56 \times 10 = 25.6$

14 1 كم = 1,000 م

15 العدد الذي إذا قسم على 7 وكان خارج القسمة 5 والباقي 4 هو 39

16 النموذج الشريطي الذي يعبر عن قيمة x في المعادلة $24 \div 6 = x$

17 $2.5 \times 3 = 7.5$

18 $0.4 \times 0.6 = 0.24$

19 تقدير ناتج ضرب 1.6×1.2 هو 2

20 $2,400 \div 200 = 12$

24					
4	4	4	4	4	4

$$2 \times 100,000 = 200,000 \quad 21$$

22 المسألة التي تعبر عن النموذج المقابل هي

$$3,250 \div 15 = 216 + (10 \text{ والباقي})$$

	200	10	6
3,250	250	100	
3,000	150	90	
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
250	100	والباقي (10)	

15

$$40 \times 80 = 3.200 \quad 23$$

$$453.8 \times 0.001 = 0.4538 \quad 24$$

$$0.05 \times 1,000 = 50 \quad 25$$

$$0.654 \times 100 = 65.4 \quad 26$$

27 إذا كان سعر الكيلوجرام من الطماطم 7.35 جنيهاً فما سعر 10 كيلو من نفس النوع ؟ 73.5

$$3.600 \div 90 = 40 \quad 28$$

29 عند ضرب أي عدد عشري في 10 ، فإن العلامة العشرية تتحرك في اتجاه اليمين

30 اشترت منال 2.05 متر من القماش سعر المتر 8 جنيهاً فما المبلغ الذي تدفعه منال ؟ 16.4 جنيه

$$16.32 \times 0.01 = 0.1632 \quad 31$$

32 حاصل ضرب ما يلي باستخدام الضرب بالتجزئة

97

× 68

356

× 43

$$(60 \times 90) = 5,400$$

$$(40 \times 300) = 12,000$$

$$(60 \times 7) = 420$$

$$(40 \times 50) = 2,000$$

$$(8 \times 90) = 720$$

$$(40 \times 6) = 240$$

$$(8 \times 7) = 56$$

$$(3 \times 300) = 900$$

6,596

$$(3 \times 50) = 150$$

$$(3 \times 6) = 18$$

15,308

25				
5	5	5	5	5

$$210 \times 70 = (70 \times 200) + (70 \times 10) \quad 33$$

34 النموذج الذي يمثل المسألة $25 \div 5$ هو

35 باستخدام الخوارزمية المعيارية أوجد ناتج ما يلي :

$$\begin{array}{r} 325 \\ 11 \overline{) 3,575} \\ \underline{33} \\ 27 \\ \underline{22} \\ 55 \\ \underline{55} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ 43 \overline{) 1,376} \\ \underline{129} \\ 86 \\ \underline{86} \\ 00 \end{array}$$

36 اتساع خطوة هدى التي تخطوها 0.72 متر ، فما طول المسافة التي تمشيها هدى

بعدما تخطو 1,000 خطوة بالأمتار ؟ **720**

37 عند ضرب أي عدد (ما عدا الصفر) في 100 فإن قيمة العدد (**تزداد** ، تقل)

38 تقدير ناتج ضرب $11.5 \times 8.2 = 96$ (باستخدام استراتيجية التقريب)

39 إذا كان $45 = 9 \times 5$ فإن $0.9 \times 0.5 = 0.45$

40 $0.17 \times 8.92 = 1.5164$ (باستخدام استراتيجية الخوارزمية المعيارية)

41 حدد موضع العلامة العشرية في العدد لتكون الأجابة صحيحة (**4.032**) $1.68 \times 2.4 =$

$$566.3 \times 0.001 = 0.5663 \quad 42$$

43 تقدير ناتج ضرب $11.8 \times 0.8 = 12$ (باستخدام الصفة المميزة)

$$5,400 \div 10 = 540 \quad 44$$

45 خارج قسمة $2,100 \div 7$ يساوي **300** والباقي **صفر**

$$602.1 \times 0.01 = 6.021 \quad 46$$

$$1.245 \times 100 = 124.5 \quad 47$$

48 إذا كان ثمن قطعة الحلوى 0.75 من الجنيه فما ثمن 6 قطع ؟ **4.5**

$$0.35 \times 5 = 1.75 \quad 49$$

$$0.7 \times 0.8 = 0.56 \quad 50$$

2 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1 $1,530 \div 15 = \dots\dots\dots$

[201 ، 102 ، 21 ، 12]

2 $38.65 \times 0.01 = \dots\dots\dots$

[3,865 ، 3.865 ، 0.3865 ، 386.5]

3 $800 \div 10 = \dots\dots\dots$

[8,000 ، 100 ، 80 ، 8]

4 إذا ضرب العدد 345 في العدد 10 فإن قيمة الرقم 3 تتغير إلى

[3,000 ، 300 ، 30 ، 3]

5 تقدير حاصل ضرب 971×23 هو (باستخدام التقريب)

[200 ، 2,000 ، 18,000 ، 20,000]

6 $103 \times 35 = (5 \times 100) + \dots\dots\dots + (30 \times 3) + (30 \times 100)$

[5×3 ، (3×100) ، (50×3) ، (30×10)]

7 باقي قسمة $326 \div 5$ 326

[1 ، 5 ، 3 ، 2]

8 $3.5 \times 6 = \dots\dots\dots$

[0.21 ، 2,100 ، 21 ، 210]

9 اشترت عبير 3 أقلام سعر الواحد 3.25 جنية فما المبلغ الذي تدفعه؟

[9.5 ، 9.75 ، 10 ، 9]

10 $3.5 \times 1.3 = \dots\dots\dots$

[0.455 ، 455 ، 45.5 ، 4.55]

11 15.5 سم = متر

[155 ، 15.5 ، 1.55 ، 0.155]

12 تقدير ناتج 0.99×5.7 هو

[57 ، 99 ، 6 ، 0]

13 $5.66 \times 0.1 = \dots\dots\dots$

[5,660 ، 0.566 ، 566 ، 56.6]

14 باقي قسمة $150 \div 12$ هو

[2 ، 6 ، 4 ، 8]

24			
6	6	6	6

15 المخطط التالي يمثل مسألة القسمة

[$24 \div 4 = 5$ ، $24 \div 4 = 3$ ، $24 \div 4 = 6$ ، $24 \div 3 = 8$]

16 $570 \div \dots = 57$

[5.7 ، 12 ، 10 ، 10]

17 تقدير حاصل ضرب 18×21 هو (باستخدام التقريب)

[200 ، 400 ، 100 ، 1,000]

18 عند ضرب 100×9 يكون الناتج

[0.009 ، 90 ، 900 ، 0.09]

19 $5,000 \div 20 = \dots$

[520 ، 205 ، 502 ، 250]

20 $2,100 \div 30 = \dots$

[7 ، 70 ، 700 ، 7]

21 $(13 \times 143) + 5 = \dots$

[1,864 ، 8,164 ، 6,431 ، 6,481]

22 تقدير خارج قسمة $9,420 \div 29$ هو

[3,000 ، 300 ، 3 ، 30]

23 تقدير ناتج ضرب 0.99×15.8 هو

[159 ، 158 ، 20 ، 16]

24 $63.14 \times 10 = \dots$

[6,314 ، 631.4 ، 6.314 ، 63.14]

25 $0.3 \times 5 = \dots$

[0.15 ، 5.1 ، 1.5 ، 10]

26 $7 \times \dots = 0.07$

[0.1 ، 0.01 ، 0.001 ، 100]

3 أجب عما يلي :

1 اشترى حازم 6 علب من الحلوى بسعر 180 جنية فما ثمن العلبة الواحدة ؟

$$6 \times 180 = 1,080$$

2 يقطع قطار مسافة 65 كم في الساعة فكم تكون المسافة المقطوعة في 100 ساعة ؟

$$100 \times 65 = 6,500$$

3 اشترت منى 2.05 متر من القماش سعر المتر 7 جنيهات فما المبلغ الكلي الذي دفعته ؟

$$7 \times 2.05 = 14.35$$

4 تبلغ كتلة صندوق المانجو 9 كجم فما كتلة 1,000 صندوق من نفس النوع ؟

$$9 \times 1,000 = 9,000$$

5 ركضت آية مسافة 5 كم في سباق فما عدد المرات التي ركضتها آية ؟

$$5,000 \text{ متر}$$

6 اشترى عمر زجاجة مياه سعتها 2 لتر فما سعة الزجاجة بالمليتر ؟

$$2,000 \text{ مليتر}$$

7 باستخدام نموذج المستطيل أوجد حاصل ضرب $58 \times 42 = \dots\dots\dots$

$$(50 \times 40) + (50 \times 2) + (8 \times 40) + (8 \times 2) = 2,436$$

	50	8
40	2,000	320
2	100	16

8 يقود علي سيارته لمسافة 60 كم كل يوم ، كم كيلومتراً يقودها خلال 187 يوماً

$$60 \times 187 = 11,220$$

(يمكنك الحل باي طريقة)

9 قام معلم بتوزيع 75 تلميذاً على 5 فصول بالتساوي ، فما عدد التلاميذ بكل فصل ؟

$$75 \div 5 = 15$$

10 فصل به 24 تلميذاً تريد المعلمة تقسيم التلاميذ على 6 مجموعات بالتساوي

$$24 \div 6 = x \text{ ، فإن } x = 4$$

24					
4	4	4	4	4	4

11 إذا كان سعر المتر من القماش 6.45 جنيه فما ثمن 2.4 متر من نفس النوع

$$6.45 \times 2.4 = 15.48$$

12 في مسألة القسمة التالية أوجد الأعداد الناقصة

$$2,623 \div 43 = 61$$

50	10	1
2,623	473	43
- 2,150	- 430	- 43
473	43	00

$$50 + 10 + 1 = 61$$

13 ما العدد الذي إذا قسم على 29 كان الناتج 145 ؟

$$29 \times 145 = 4,205$$

14 النموذج الذي يمثل مسألة القسمة $27 \div 3$

27
9

15 اتساع خطوة هدى التي تخطوها 0.72 متر ، فما طول المسافة التي التي تمشيها هدى بعد 1,000 خطوة

$$0.72 \times 1,000 = 720$$

16 اشترى أنس 5 وجبات سعر الوحدة 15.6 جنيه ، فما المبلغ الذي يدفعه ؟

$$15.6 \times 5 = 78$$

17 إذا كان ثمن عبوة من العصير 18.12 جنيه ، فما ثمن 23 عبوة ؟

$$18.2 \times 23 = 419.29$$

18 باستخدام استراتيجية نموذج المستطيل أوجد ناتج ما يلي

مترك للتلميذ

2 $83 \times 14 = \dots\dots\dots$

	80	3
10		
4		

1 $63 \times 29 = \dots\dots\dots$

	60	3
20		
9		

4 $0.49 \times 7.3 = \dots\dots\dots$

	0.4	0.09
7		
0.3		

3 $5.7 \times 9.1 = \dots\dots\dots$

	9	0.1
5		
0.7		

6 $1,050 \div 7 = \dots\dots\dots$

	100	50
7		

5 والباقي (....) $5,382 \div 52 = \dots\dots\dots$

	100	2	1
52			

19 باستخدام استراتيجية الخوارزمية المعيارية أوجد ناتج ما يلي :

$$\begin{array}{r} 234 \\ \times 53 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 76 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

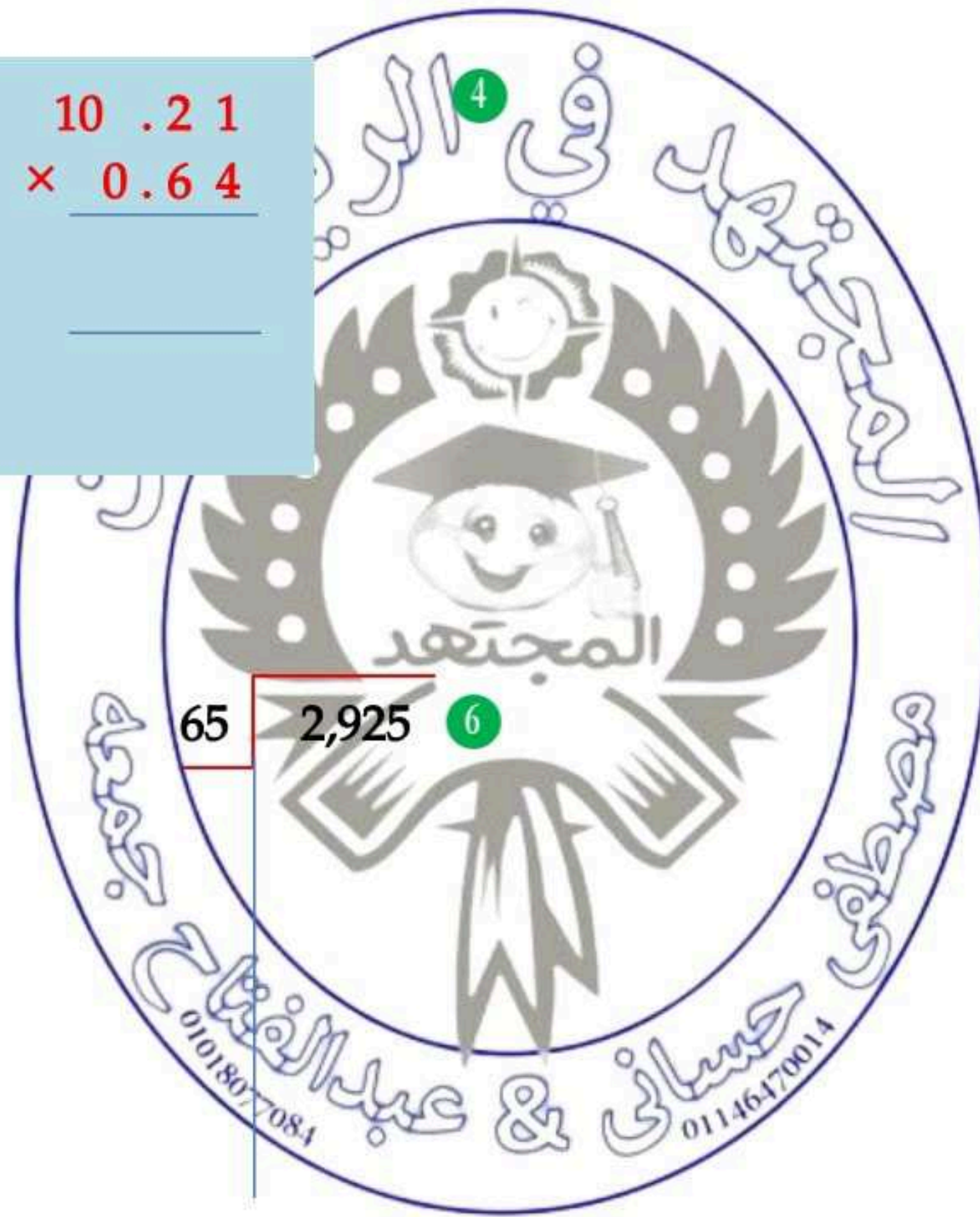
1

$$\begin{array}{r} 10.21 \\ \times 0.64 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 8.92 \\ \times 0.17 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

3



65 2,925

6

24 3,024

5

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(1) $3 \times 1,000 = \dots\dots\dots$

- (أ) 30 (ب) 300
(ج) 3,000 (د) 30,000

(2) 5 لتر = $\dots\dots\dots$ ملل

- (أ) 50 (ب) 500
(ج) 5,000 (د) 50,000

(3) عدد نواتج ضرب 37×24 في نموذج مساحة المستطيل = $\dots\dots\dots$ نواتج

- (أ) 2 (ب) 3
(ج) 4 (د) 5

(4) ناتج حاصل ضرب (51×17) هو $\dots\dots\dots$

- (أ) 687 (ب) 867
(ج) 766 (د) 785

(5) $5.2 \times 100 = \dots\dots\dots$

- (أ) 52 (ب) 0.52
(ج) 520 (د) 5,200

(6) $25 \times \dots\dots\dots = 2500$

- (أ) 10 (ب) 100
(ج) 1,000 (د) 10,000

(7) $21 \times 30 = \dots\dots\dots$

- (أ) 630 (ب) 51
(ج) 360 (د) 63

(8) $14 \times 11 = \dots\dots\dots$

(أ) 145 (ب) 150

(ج) 154 (د) 140

(9) في نموذج المستطيل يكون ناتج الضرب $\dots\dots\dots$

(أ) 600 (ب) 900

(ج) 700 (د) 500

×	30	6
20	600	120
5	150	30

(10) اشترت تاجر 625 قلمًا سعر القلم 4 جنيهاً، ما يدفعه $\dots\dots\dots =$

(أ) 1,500 (ب) 2,500

(ج) 6,500 (د) 3,200

(11) $36 \div 4 = \dots\dots\dots$

(أ) 7 (ب) 8

(ج) 9 (د) 10

(12) $850 \div 10 = \dots\dots\dots$

(أ) 58 (ب) 10

(ج) 85 (د) 5

(13) $60 \div \dots\dots\dots = 10$

(أ) 16 (ب) 6

(ج) 60 (د) 1

(14) (والباقى 4) $254 \div 5 = 50$ المقسوم فى المسألة هو $\dots\dots\dots$

(أ) 4 (ب) 5

(ج) 50 (د) 254

(15) لعدد الناقص المخطط الشريطي هو:

	
4	4	4

$$12 \div 3 = 4 \quad (1)$$

$$4 \quad (ب) \quad 3 \quad (أ)$$

$$36 \quad (د) \quad 12 \quad (ج)$$

$$33 \div 3 = \dots\dots\dots (16)$$

$$22 \quad (د) \quad 6 \quad (ج) \quad 11 \quad (ب) \quad 3 \quad (أ)$$

$$(17) \text{ باقي قسمة } 150 \div 12 \text{ هو } \dots\dots\dots$$

$$6 \quad (د) \quad 4 \quad (ج) \quad 3 \quad (ب) \quad 2 \quad (أ)$$

$$120 \div 4 = \dots\dots\dots (18)$$

$$11 \quad (د) \quad 50 \quad (ج) \quad 30 \quad (ب) \quad 3 \quad (أ)$$

$$120 \div 5 = \dots\dots\dots (19)$$

$$42 \quad (د) \quad 40 \quad (ج) \quad 24 \quad (ب) \quad 20 \quad (أ)$$

$$300 \div 5 = \dots\dots\dots (20)$$

$$60 \quad (د) \quad 12 \quad (ج) \quad 15 \quad (ب) \quad 6 \quad (أ)$$

$$23 \div 3 = 7 \quad (21) \quad \text{،} \quad \text{والباقي} = \dots\dots\dots$$

$$4 \quad (د) \quad 3 \quad (ج) \quad 2 \quad (ب) \quad 1 \quad (أ)$$

$$9,300 \div 31 \text{ تقدير ناتج قسمة } (22)$$

$$3,000 \quad (د) \quad 300 \quad (ج) \quad 30 \quad (ب) \quad 3 \quad (أ)$$

$$(23) \text{ مع باسم 20 هدية يريد توزيعها بالتساوي على 4 من أصدقائه. فإن عدد}$$

$$\text{الهدايا التي سيحصل عليها كل صديق هو } \dots\dots\dots$$

$$5 \quad (د) \quad 8 \quad (ج) \quad 2 \quad (ب) \quad 4 \quad (أ)$$

(24) إذا تم توزيع 37 برتقالة على 5 أطباق بالتساوي، فكم يتبقى من البرتقال؟

(أ) 5 (ب) 2

(ج) 7 (د) 0

(25) $6,524 \div 4 = \dots\dots\dots$

(أ) 1,631 (ب) 1,151

(ج) 1,361 (د) 1,633

(26) $7 \times 100 = \dots\dots\dots$

(أ) 7 (ب) 700

(ج) 70 (د) 7.000

(27) تقدير ناتج ضرب 15.2×0.9 باستخدام أعداد لها قيمة مميزة هو

(أ) 15 (ب) 90

(ج) 16 (د) 150

(28) $25.5 \times 0.1 = \dots\dots\dots$

(أ) 0.255 (ب) 2,55

(ج) 255 (د) 25.5

(29) $7.5 \times 100 = \dots\dots\dots$

(أ) 75 (ب) 0.75

(ج) 750 (د) 0.075

(30) $6.5 \times \dots\dots\dots = 6,500$

(أ) 10 (ب) 1,000

(ج) 100 (د) 10,000

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعبارة (X) أمام العبارة الخطأ:

(1) عند قسمة العدد على 100 فإن قيمته تزيد. ()

(2) يمثل نموذج مساحة المستطيل التالي مسألة القسمة: (والباقي 5) $89 \div 6 = 14$

()

$6 \times 10 = 60$			$6 \times 4 = 24$		
6			10		
			4		
(باقي القسمة 5)					

أكمل ما يأتي:

(1) $4,500 \div 100 = \dots\dots\dots$

(2) $25.78 \times 0.1 = \dots\dots\dots$

(3) $12.25 \times 10 = \dots\dots\dots$

(4) $1.5 \times 3.2 = \dots\dots\dots$

(5) $23.5 \times 1.2 = \dots\dots\dots$

ضع علامة < أو = أو >

(1) $10 \div 675$ 10×675

أوجد خارج القسمة وأكمل المخطط الشريطي:

	12	
.....

(1) $12 \div 3 = \dots\dots\dots$

صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

م	(أ)	(ب)
1	$7 \times 1,000$	204 ()
2	$10 \times 7,341$	7,000 ()
3	17×12	73,410 ()

صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

م	(أ)	(ب)
1	$5 \times \dots = 5,000$	10 ()
2	$5 \times \dots = 500$	1,000 ()
3	$5 \times \dots = 50$	100 ()

صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

29 ()	$555 \div 5 = \dots$ -1
101 ()	$224 \div 7 = \dots$ -2
111 ()	$145 \div 5 = \dots$ -3
32 ()	$505 \div 5 = \dots$ -4

صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

م	(أ)	(ب)
1	$2.5 \times 100 = \dots$	0.08 ()
2	$2.5 \times 0.1 = \dots$	250 ()
3	$0.2 \times 0.4 = \dots$	0.25 ()

اقرأ ثم أجب:

(1) يجري كريم مسافة 5 كم يوميًا.. ما المسافة التي يجريها بالمتري؟

.....

(2) مدرسة بها 10 فصول، كل فصل به 45 تلميذًا. كم عدد تلاميذ المدرسة؟

.....

(3) تستهلك أسرة 5 زجاجات مياه كل يوم، كم زجاجة تستهلكها في 235 يومًا؟

.....

(4) مدرسة بها 23 فصلًا، في كل فصل 60 طالبًا. ما العدد الكلي لطلاب المدرسة؟

.....

(5) ينفق باسم 235 جنيها في الأسبوع. ما المبلغ الذي ينفقه في 10 أسبوعًا؟

.....

(6) مدرسة بها 17 فصلًا، بكل فصل 35 تلميذًا، فما العدد الكلي لتلاميذ المدرسة؟

.....

(7) وزعت الأم 18 قطعة من الحلوي على 3 أطباق بالتساوي، كم قطعت وضعتها

الأم في كل طبق؟

.....

(8) اشترى كريم 6 لعب من نفس النوع بسعر 180 جنيهاً. كم ثمن اللعبة الواحدة؟

—

(9) وزعت الأب مبلغ 25 جنيهاً على 3 من أبنائه. كم يكون نصيب كل ابن؟ وكم يكون الباقي؟

— نصيب الابن الواحد:

— الباقي:

(10) يرغب تاجر فاكهة في توزيع 5,420 كجم من الفاكهة على 20 قفصاً بالتساوي. أوجد كتلة القفص الواحد.

—

(11) يركض باسم 0.75 كم كل يوم. ما المسافة التي يركضها في 100 يوم؟

—

(12) اشترى مازن 9 أقلام من نفس النوع، فإذا كان ثمن القلم الواحد 5.5 جنيهاً. أوجد ثمن الأقلام.

—

(13) اشترت سماح 4.5 كجم من التفاح، فإذا كان ثمن الكيلوجرام الواحد 15.75 جنيهاً، فما المبلغ الذي ستدفعه سماح؟
— ثمن التفاح:

—

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(1) $3 \times 1,000 = \dots\dots\dots$

- (أ) 30 (ب) 300
(ج) 3,000 (د) 30,000

(2) 5 لتر = $\dots\dots\dots$ ملل

- (أ) 50 (ب) 500
(ج) 5,000 (د) 50.000

(3) عدد نواتج ضرب 37×24 في نموذج مساحة المستطيل = $\dots\dots\dots$ نواتج

- (أ) 2 (ب) 3
(ج) 4 (د) 5

(4) ناتج حاصل ضرب (51×17) هو $\dots\dots\dots$

- (أ) 687 (ب) 867
(ج) 766 (د) 785

(5) $5.2 \times 100 = \dots\dots\dots$

- (أ) 52 (ب) 0.52
(ج) 520 (د) 5,200

(6) $25 \times \dots\dots\dots = 2500$

- (أ) 10 (ب) 100
(ج) 1,000 (د) 10,000

(7) $21 \times 30 = \dots\dots\dots$

- (أ) 630 (ب) 51
(ج) 360 (د) 63

(8) $14 \times 11 = \dots\dots\dots$

- (أ) 145 (ب) 150
(ج) 154 (د) 140

(9) في نموذج المستطيل يكون ناتج الضرب $\dots\dots\dots$

×	30	6
20	600	120
5	150	30

- (أ) 600 (ب) 900
(ج) 700 (د) 500

(10) اشترت تاجر 625 قلمًا سعر القلم 4 جنيهاً، ما يدفعه $\dots\dots\dots =$

- (أ) 1,500 (ب) 2,500
(ج) 6,500 (د) 3,200

(11) $36 \div 4 = \dots\dots\dots$

- (أ) 7 (ب) 8
(ج) 9 (د) 10

(12) $850 \div 10 = \dots\dots\dots$

- (أ) 58 (ب) 10
(ج) 85 (د) 5

(13) $60 \div \dots\dots\dots = 10$

- (أ) 16 (ب) 6
(ج) 60 (د) 1

(14) (والباقى 4) $254 \div 5 = 50$ المقسوم فى المسألة هو $\dots\dots\dots$

- (أ) 4 (ب) 5
(ج) 50 (د) 254

(15) العدد الناقص المخطط الشريطي هو:

	
4	4	4

$$12 \div 3 = 4 \quad (1)$$

$$4 \quad (ب) \quad 3 \quad (أ)$$

$$36 \quad (د) \quad \underline{12} \quad (ج)$$

$$33 \div 3 = \dots\dots\dots (16)$$

$$22 \quad (د) \quad 6 \quad (ج) \quad \underline{11} \quad (ب) \quad 3 \quad (أ)$$

$$(17) \text{ باقي قسمة } 150 \div 12 \text{ هو } \dots\dots\dots$$

$$\underline{6} \quad (د) \quad 4 \quad (ج) \quad 3 \quad (ب) \quad 2 \quad (أ)$$

$$120 \div 4 = \dots\dots\dots (18)$$

$$11 \quad (د) \quad 50 \quad (ج) \quad \underline{30} \quad (ب) \quad 3 \quad (أ)$$

$$120 \div 5 = \dots\dots\dots (19)$$

$$42 \quad (د) \quad 40 \quad (ج) \quad \underline{24} \quad (ب) \quad 20 \quad (أ)$$

$$300 \div 5 = \dots\dots\dots (20)$$

$$\underline{60} \quad (د) \quad 12 \quad (ج) \quad 15 \quad (ب) \quad 6 \quad (أ)$$

$$\dots\dots\dots = \text{والباقي} \quad , \quad 23 \div 3 = 7 \quad (21)$$

$$4 \quad (د) \quad 3 \quad (ج) \quad \underline{2} \quad (ب) \quad 1 \quad (أ)$$

$$9,300 \div 31 \text{ تقدير ناتج قسمة } (22)$$

$$3,000 \quad (د) \quad \underline{300} \quad (ج) \quad 30 \quad (ب) \quad 3 \quad (أ)$$

$$(23) \text{ مع باسم } 20 \text{ هدية يريد توزيعها بالتساوي على } 4 \text{ من أصدقائه. فإن عدد}$$

$$\text{الهدايا التي سيحصل عليها كل صديق هو } \dots\dots\dots$$

$$\underline{5} \quad (د) \quad 8 \quad (ج) \quad 2 \quad (ب) \quad 4 \quad (أ)$$

(24) إذا تم توزيع 37 برتقالة على 5 أطباق بالتساوي، فكم يتبقى من البرتقال؟

(أ) 5 (ب) 2

(ج) 7 (د) 0

(25) $6,524 \div 4 = \dots\dots\dots$

(أ) 1,631 (ب) 1,151

(ج) 1,361 (د) 1,633

(26) $7 \times 100 = \dots\dots\dots$

(أ) 7 (ب) 700

(ج) 70 (د) 7.000

(27) تقدير ناتج ضرب 15.2×0.9 باستخدام أعداد لها قيمة مميزة هو

(أ) 15 (ب) 90

(ج) 16 (د) 150

(28) $25.5 \times 0.1 = \dots\dots\dots$

(أ) 0.255 (ب) 2,55

(ج) 255 (د) 25.5

(29) $7.5 \times 100 = \dots\dots\dots$

(أ) 75 (ب) 0.75

(ج) 750 (د) 0.075

(30) $6.5 \times \dots\dots\dots = 6,500$

(أ) 10 (ب) 1,000

(ج) 100 (د) 10,000

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعبارة (X) أمام العبارة الخطأ:

(1) عند قسمة العدد على 100 فإن قيمته تزيد. (X)

(2) يمثل نموذج مساحة المستطيل التالي مسألة القسمة: (والباقى 5) $89 \div 6 = 14$

(✓)

6	$6 \times 10 = 60$	$6 \times 4 = 24$
	10	4
	(باقى القسمة 5)	

أكمل ما يأتي:

(1) $4,500 \div 100 =$ 45

(2) $25.78 \times 0.1 =$ 2.578

(3) $12.25 \times 10 =$ 122.5

(4) $1.5 \times 3.2 =$ 4.8

(5) $23.5 \times 1.2 =$ 28.2

ضع علامة < أو = أو >

(1) $10 \div 675$ < 10×675

أوجد خارج القسمة وأكمل المخطط الشريطي:

	12	
.....

(1) $12 \div 3 =$ 4

صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

م	(أ)	(ب)
1	$7 \times 1,000$	204 (3)
2	$10 \times 7,341$	7,000 (1)
3	17×12	73,410 (2)

صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

م	(أ)	(ب)
1	$5 \times \dots = 5,000$	10 (3)
2	$5 \times \dots = 500$	1,000 (1)
3	$5 \times \dots = 50$	100 (2)

صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

29 (3)	$555 \div 5 = \dots$ -1
101 (4)	$224 \div 7 = \dots$ -2
111 (1)	$145 \div 5 = \dots$ -3
32 (2)	$505 \div 5 = \dots$ -4

صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

م	(أ)	(ب)
1	$2.5 \times 100 = \dots$	0.08 (3)
2	$2.5 \times 0.1 = \dots$	250 (1)
3	$0.2 \times 0.4 = \dots$	0.25 (2)

اقرأ ثم أجب:

(1) يجري كريم مسافة 5 كم يوميًا.. ما المسافة التي يجريها بالمتري؟

$$- \quad 5 \times 1,000 = 5,000 \quad \text{مترا}$$

(2) مدرسة بها 10 فصول، كل فصل به 45 تلميذًا. كم عدد تلاميذ المدرسة؟

$$- \quad 45 \times 10 = 450 \quad \text{تلميذا}$$

(3) تستهلك أسرة 5 زجاجات مياه كل يوم، كم زجاجة تستهلكها في 235 يومًا؟

$$- \quad 235 \times 5 = 1,175 \quad \text{زجاجة}$$

(4) مدرسة بها 23 فصلًا، في كل فصل 60 طالبًا. ما العدد الكلي لطلاب المدرسة؟

$$- \quad 23 \times 60 = 1,380 \quad \text{تلميذا}$$

(5) ينفق باسم 235 جنيها في الأسبوع. ما المبلغ الذي ينفقه في 10 أسبوعًا؟

$$- \quad 235 \times 10 = 2,350 \quad \text{جنيها}$$

(6) مدرسة بها 17 فصلًا، بكل فصل 35 تلميذًا، فما العدد الكلي لتلاميذ المدرسة؟

$$- \quad 35 \times 17 = 595 \quad \text{تلميذا}$$

(7) وزعت الأم 18 قطعة من الحلوي على 3 أطباق بالتساوي، كم قطعت وضعتها

الأم في كل طبق؟

$$- \quad 18 \div 3 = 6 \quad \text{قطع}$$

(8) اشترى كريم 6 لعب من نفس النوع بسعر 180 جنيهاً. كم ثمن اللعبة الواحدة؟

$$\text{قطع } 30 = 6 \div 180 -$$

(9) وزعت الأب مبلغ 25 جنيهاً على 3 من أبنائه. كم يكون نصيب كل ابن؟ وكم يكون الباقي؟

$$\text{نصيب الابن الواحد: } 8 \text{ جنيها } = 3 \div 25 -$$

$$\text{الباقي: } 1$$

(10) يرغب تاجر فاكهة في توزيع 5,420 كجم من الفاكهة على 20 قفصاً بالتساوي. أوجد كتلة القفص الواحد.

$$\text{كجم } 271 = 20 \div 5,420 -$$

(11) يركض باسم 0.75 كم كل يوم. ما المسافة التي يركضها في 100 يوم؟

$$\text{كم } 75 = 100 \times 0.75 -$$

(12) اشترى مازن 9 أقلام من نفس النوع، إذا كان ثمن القلم الواحد 5.5 جنيهاً. أوجد ثمن الأقلام.

$$\text{جنيها } 49.5 = 9 \times 5.5 -$$

(13) اشترت سماح 4.5 كجم من التفاح، فإذا كان ثمن الكيلوجرام الواحد 15.75 جنيهاً، فما المبلغ الذي ستدفعه سماح؟

$$\text{ثمن التفاح: } 70.875 \text{ جنيها } = 4.5 \times 15.75 -$$



مراجعة على الوحدة الثالثة لمادة

الرياضة صفه الخامس

* اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :

① $2 \times 10 = \dots\dots\dots (2000 - 200 - 20 - 2)$

② $5 \times \dots\dots\dots = 50,000 (10,000 - 1000 - 100 - 10)$

③ $4.5 \times 100 = \dots\dots\dots (0.45 - 4.50 - 4.500 - 4.5)$

④ $7 \text{ لتر} = \dots\dots\dots \text{ملييلتر} (70,000 - 7000 - 700 - 70)$
(علماً بأن 1 لتر = 1000 ملييلتر)

⑤ تقدير ناتج ضرب 142×85 باستخدام الاستراتيجيه اول رقم من اليسار $4 \times 8 = \dots\dots\dots (8000 - 800 - 80 - 8)$

⑥ $12 \times 17 = \dots\dots\dots (240 - 420 - 402 - 204)$

⑦ عدد نواتج الضرب بالتجزئه الناتجه من ضرب العددين 64×135 يساوي $\dots\dots\dots$ (2 - 3 - 4 - 5)

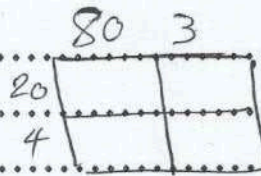
⑧ $\rightarrow (20 \times 4) + (20 \times 50) + (3 \times 4) + (3 \times 50) = 54 \times \dots\dots\dots (31 - 13 - 23 - 32)$

⑨ $1842 \times 10 = \dots\dots\dots (842 - 48210 - 18420 - 18042)$





10. النموذج التالي يعبر عن مسألة ضربية



(38 X 24 - 24 X 38 - 42 X 38 - 24 X 83)

11. إذا كان ثمن الجديت الواحدة 736 جنيه فإن ثمن 20 جديت من نفس النوع يساوي
(17 و 420 - 14 و 720 - 12 و 720 - 14 و 270)

12. تقدير حاصل ضرب 871 X 23 باستخدام التقريب هو
(2000 - 1600 - 1800 - 2000)

13. عند ضرب 3.5 في العدد فإن الناتج يكون 3.5
(1000 - 100 - 10 - 1)

14. 107 X 31 = (1 X 7) + (1 X 100) + (30 X 7) +
(30 X 1 - 30 X 10 - 3 X 100 - 30 X 100)

15. يعمل موظف 480 دقيقة يومياً لحساب عدد الدقائق التي يعملها الموظف في 5 أيام فستستخدم
(480 - 5 - 480 X 5 - 480 + 5 - 480 ÷ 5)

16. 434 X = 43.4
(10,000 - 1000 - 100 - 10)

17. (15 X 4) + (15 X 20) + (15 X 100) = 15 X
(421 - 124 - 142 - 210)





١٨. خزان مياه سعة 45 لترًا. فثكون سعة الخزان بالمليتر.
تساوي:
(450 - 45 - 45,000 - 4,500)

١٩. عند ضرب الرقم من 1000. يكون الناتج 8000.
هو:
(8 - 8000 - 800 - 8)

٢٠. = 38 X 13 (444 - 449 - 490 - 494)

* اكمل ما يأتي :-

١. X 9 = 900

٢. 3.8 X 1000 =

٣. 16 X 8 = (8 X) + (8 X)

٤. 1725 X 23 =

..... المقدم
..... حامل العشرات

٥. 14.5
X 12

.....
.....

.....
.....

.....
.....





٦. ٢٠٥ = علماً بأن ١٠٠ = ١٠٠

٧. ٦٥ = علماً بأن ١٠ = ١٠

٨. تحت ضرب العدد ١٥ من العدد العشري ٣.٢ فإن قيمة
الرقم ٣ تتغير لتصبح

٩. تقدر جاهل ضرب باستخدام ٢.٤١ باستخدام
أول رقم من اليسار

١٠. باستخدام نموذج مساحة المسهل
٧٣٢ × ١٦

	700	30	2
10	---	---	---
6	---	---	---

١١. اكمل النموذج التالي: ٥٨ × ٤٢ =

	50	8
40	---	---
2	---	---

..... (..... ×) + (..... ×) + (..... ×) + (..... ×)

١٢. باستخدام خامة التوزيع ٩ × ١٢ =





⑬. تقدير حاصل ضرب 24 X 19 باستخدام الآلة الحاسبة

$$\textcircled{14}. (200 \times 4) + (30 \times 4) + (5 \times 4)$$
$$= \dots \times 4$$

$$\textcircled{15} \quad \begin{array}{r} 356 \\ \times 43 \\ \hline \end{array}$$

$$(3 \times 6) = \dots$$

$$(\dots \times \dots) = \dots$$

$$(\dots \times \dots) = \dots$$

$$(\dots \times \dots) = \dots$$

$$(\dots \times \dots) = \dots$$

$$(\dots \times \dots) = \dots$$

$$\textcircled{16} \quad 15 \times 99 = \dots$$

$$= (15 \times \dots)$$





* أجيب عما يلي :-

١) يبلغ ثمن طن الحديد ١٥,٥٥٠ جنيهات فما ثمن ٣ أطنان حديد من نفس النوع ؟
* ثمن الحديد

٢) قدر حاصل الضرب بأستراتيجيتين مختلفتين
85 X 17 =

التقدير الأول ←
التقدير الثاني ←

٣) لو كان عدد أوراق كتاب ٨٥٠ ورقة فما عدد الجنيهات ؟
* عدد الجنيهات

٤) أوجد حاصل الضرب باستخدام
المودج التجزئي ←
129 X 15

٥) يقود علي سيارته لمسافة 6٥ كيلو متر كل يوم كم كيلو متر يقود سيارته في ٨٧ يوم ؟
* عدد الكيلو متر





٦. أوجد حاصل ضرب 11×125 بالأساليب التي تفضلها.

٧. مررت بها 16 قسماً بكل قسماً 3 تلميذاً. فما
العدد المكنى. اكتبه في
* عدد التلميذ

٨. نستخدم 33 جزءاً من السكر. يوماً... لتجفيف
عصير الليمون. في مطبخها. فما كمية السكر التي نستخدمها
... من 35 يوماً.
* كمية السكر

٩. أوجد حاصل ضرب 44×1278 مستخدماً الطريقة التي
التي تفضلها.





أجابه من اجابة الوحدة الثالثة

لمادة الرياضيات الصف الخامس

* أختبر الذكاء الصحيح :-

11) 14,720 12) 20

13) 18,000 14) 10,000

15) 10 16) 450

17) 30 X 100 18) 7,000

19) 480 X 5 20) 8,000

21) 10 22) 204

23) 124 24) 6

25) 45,000 26) 23

27) 8 28) 18,420

29) 494 30) 24 X 83

* اكمل ما يأتي :-

1) 100

2) 3800

3) $16 \times 8 = (8 \times 10) + (8 \times 6)$

4) $2000 \times 20 = 40,000$ (النتيجة بالتقريب)

$1,000 \times 20 = 20,000$ (النتيجة)

أول رقم من اليسار

34,675 = حاصل الضرب

5) 145×12

$+ 290$

1450

$1,740$





5.00 (6)

6.00 (7)

30. (8) عشر

200 X 30 = 6,000 (9)

10

	700	30	2
10	7,000	300	20
6	4,200	180	12

= 11,712

11

	50	8
40	2,000	320
2	100	16

= (40 X 50) + (40 X 8) + (2 X 50) + (2 X 8)

= 2,436

12

9 X 12 =

9 X (10 + 2)

(9 X 10) + (9 X 2)

90 + 18 = 108

13

24 X 19 =

20 X 20 = 400

14

235 X 4

= 940





$$\begin{array}{r} 15) \quad 356 \\ \times \quad 43 \\ \hline \end{array}$$

$$(3 \times 6) = 18$$

$$(3 \times 50) = 150$$

$$(3 \times 300) = 900$$

$$(40 \times 6) = 240$$

$$(40 \times 50) = 2000$$

$$(40 \times 300) = 12000$$

$$15308$$

$$\begin{array}{l} 16) \quad 15 \times 99 = \\ = (15 \times 100) = 1500 \\ = 1500 - 15 \\ = 1485 \end{array}$$

* أحيى عماليان *

$$1) \quad 3 \times 10,000 = 30,000 \text{ جنيه}$$

$$2) \quad 85 \times 17$$

$$80 \times 10 = 800 \leftarrow \text{تقدير (أول رقم من اليسار)}$$

$$90 \times 20 = 1800 \leftarrow \text{تقدير (بالاستقرمين)}$$

$$3) \quad 8 \times 100 = 800 \text{ جنيه}$$





$$\begin{array}{r} (4) \quad \dots \times 129 \\ \dots 15 \end{array}$$

(5 X 9)	45
(5 X 20)	100
(5 X 100)	500
(10 X 9)	90
(10 X 20)	200
(10 X 100)	1000
	12935

٥) $187 \times 60 = 11,220$ كيلومتر

٦) $125 \times 11 = 1,375$ (الحل بالطريقة المفضلة).

٧) $43 \times 16 = 688$ تلميذ

٨) $1133 \times 30 = 33,990$ جواً

٩) $1278 \times 44 = 56,232$

(الحل بالطريقة المفضلة. الممتن. ليوفيلها الطالبة.)

